

Celle qui entre dans la thériaque est le *coluber vipera* (L.). Egypte. On se sert aussi du *coluber aspis* (L.). Graisse et chair usitées.

R È G N E M I N É R A L.

ACIER, voyez FER.

A L U N.

Sulfate acide d'alumine et de potasse, préparée et formée par combinaison immédiate de l'acide sulfurique en vapeurs avec l'alumine contenue dans les argiles; extrait en Italie par lixiviation des pierres, des laves décomposées des efflorescences qui le contiennent.

Dans le commerce, en grosses masses cristallines, *alun de roche*: en masses moins volumineuses rougeâtres, *alun de Rome*: se boursoufflant au feu et perdant l'eau de sa cristallisation, *alun brûlé*, *alun calciné*: saveur styptique.

Très-usité dans les arts, et sur-tout dans la teinture.

A N T I M O I N E.

Métal volatil, cassant, oxidable, combiné avec l'arsenic, ou minéralisé par le soufre: spéculaire, strié, aiguillé, chatoyant.

Hongrie, France. Employé comme sulfure,

oxide, métal, et dans toutes ses combinaisons salines.

A R G E N T.

Métal blanc, très-ductile, sonore, difficilement oxidable, devenant noirâtre par le contact des vapeurs du soufre; sous cinq états dans la nature: natif, antimonie, sulfuré, oxidé et muriaté.

Europe, et les autres parties du globe. Usité en feuilles et dans l'état salin.

A R S E N I C.

Métal cassant et acidifiable, reconnoissable par l'odeur d'ail qu'il répand en brûlant sur les charbons ardents; existant à l'état de régule natif, d'oxide: de sulfure jaune, orpin, orpiment; de sulfure rouge, réalgar; combiné avec beaucoup de métaux.

Allemagne, France, &c. Employé dans la teinture, dans la verrerie et dans la peinture.

B I T U M E D E J U D É E.

Substance d'origine animale, inflammable, noire, cassante, translucide dans sa cassure. Abondante sur les eaux de la mer Morte ou lac Asphaltite. Peu usitée. Employée comme goudron par les Indiens et les Arabes.

BOL D'ARMÉNIE.

Substance argileuse, colorée par l'oxide rouge de fer.

Arménie, France, Italie.

BORAX.

Borate sursaturé de soude, apporté de l'Inde sous le nom de *tinchal*, *chrysocolle* en cristaux prismatiques hexaèdres.

Chine, Indes orientales, Perse. Apporté brut de l'Inde, et purifié en France, en Hollande. Donne l'acide boracique, usité en médecine et dans les arts.

CALAMINAIRE (PIERRE). Voyez ZINC.

CÉRUSE.

Oxide très-blanc, formé à la surface des lames de plomb exposées à la vapeur du vinaigre; dans le commerce, sous la figure de croûtes, *blanc de plomb*, ou en petites masses coniques enveloppées avec du papier, appelées communément *céruse*, et souvent alongée par la craie, qui lui donne une pesanteur moins considérable.

CHAUX.

Terre subalcaline, sapide, teignant en vert les couleurs bleues végétales; obtenue par la calcination du carbonate de chaux.

Usitée en médecine et dans les arts.

CINABRE.

Sulfure de mercure rouge. (*Voy.* MERCURE).

CRAIE BLANCHE.

Carbonate de chaux, sel plus ou moins pur : dépôt formé dans la mer par la vase calcaire chariée par les fleuves, et résultat des débris des montagnes, ou par la terre des coquillages brisés et pulvérisés par le frottement.

Abondant au nord de la France.

CUIVRE.

Métal rouge, ductile, malléable, facilement oxidable ; quelquefois natif, oxidé, arsénié, sulfuré, carbonaté, &c.

Sibérie, Suède, Hongrie, France, &c.

Usité sous ses différentes combinaisons d'oxide, de sulfate, d'acétate. Dans l'eau, reconnoissable par l'ammoniaque.

EAU.

Oxide d'hydrogène formé par la combustion de quinze parties d'hydrogène et quatre-vingt-cinq d'oxigène. Sous trois états dans la nature : solide, liquide et gazeux.

Solide. C'est la glace, ou en masse informe ou cristallisée en prismes à quatre pans et à sommet dièdre.

90 MATIÈRE MÉDICALE,

Liquide. C'est l'eau proprement dite, limpide, peu sapide, inodore, donnant le niveau parfait.

Gazeux. Fait partie du fluide de l'atmosphère ; vaporeux : constitue les nuages , les brouillards , la rosée.

Usitée dans beaucoup de préparations : purifiée par distillation.

É T A I N.

Métal ductile, malléable, facilement oxidable ; existant sous forme d'oxide, de sulfure.

Inde, Angleterre : très-rare en France. Reconnoissable par un cri lorsqu'on le courbe.

Usité contre les vers , et sur-tout contre le ver solitaire.

F E R.

Métal ductile, oxidable à la température ordinaire, très-abondant, attirable par l'aimant, sous différens états : oxidé, carburé ; sulfuré, sulfaté, chromaté, phosphaté, combiné avec le carbone, *acier*, &c.

Très-employé, reconnoissable dans ses combinaisons salines par l'acide gallique qui le précipite en noir, et les prussiates qui le précipitent en bleu.

L I T H A R G E.

Oxide de plomb demi-vitreux. *Voy.* PLOMB.

MANGANÈSE.

Métal cassant et oxidable, en petits globules blancs, gris, brillans, très-changeans à l'air, dans la nature toujours sous l'état d'oxide.

Connu sous les noms de *savon des verriers*, de *magnésie noire*.

Europe, France.

MINIUM.

Oxide rouge de plomb. (*Voyez* PLOMB.)

MERCURE.

Métal très-pesant, demi-ductile; oxidable, blanc, liquide jusqu'à 32 degrés au-dessous de 0, volatil à 120 degrés: ou natif, ou allié à d'autres métaux, ou combiné avec le soufre, *cinabre*, soit naturel, soit artificiel, avec des acides. Retiré par distillation.

Allemagne, Hongrie, France, Espagne, Amérique; très-employé.

NAPHTE.

Huile d'origine animale, due à la distillation des bitumes, par la chaleur qui accompagne la décomposition des pyrites.

Le pétrole et les autres liquides de ce genre, ne sont que des variétés, des modifications du naphte.

Les sources qui le fournissent existent en plu

sieurs lieux ; une en France près Beziers. *Huile de gabian.*

N A T R U M.

Carbonate de soude mêlé avec plus ou moins de muriate de soude et de terre retirée en masse cristalline après l'évaporation totale ou partielle de l'eau de certains lacs ; existant dans plusieurs eaux minérales, dans des pierres, abondant en Egypte.

Fourni par la décomposition du muriate de soude, il est en cristaux octaèdres ; saveur urineuse.

N I T R E.

Nitrate de potasse, combinaison saturée, sel qui effleurit dans les pays chauds, à la surface des terres en friche, et dans les pays froids, à la superficie du sol des lieux habités ; abondant dans certains végétaux, retiré impur par la lixiviation des terres. Raffiné à plusieurs reprises par solution, évaporation et cristallisation : en octaèdres profondément tronqués, à sommets cunéiformes, en prismes hexaèdres, fusants sur les charbons.

Saveur fraîche, amère et piquante, inaltérable à l'air. Très-usité.

P L O M B.

Métal ductile, facilement oxidable, abon-

dant et très-varié dans la nature ; uni au soufre, à l'acide carbonique , chromique , phosphorique, &c.

Soumis à l'action violente du feu , dans l'opération de la coupelle , *litharge* ; au feu de réverbère , *minium*.

Europe , Allemagne , France ; très-employé sous ses différens états. Saveur métallique , désagréable , sucrée lorsqu'il est combiné avec quelques acides.

SEL AMMONIAC.

Muriate d'ammoniaque , combinaison saturée , produit de la nature et de l'art ; sublimé dans les fabriques , en pains orbiculaires , purifiés , en cristaux semblables aux barbes d'une plume.

Egypte , France ; saveur salée , âcre , froide.

SEL D'EPSOM.

Sulfate de magnésie , connu aussi dans le commerce sous les noms de sel de Sedlitz et de Schultz ; combinaison saturée. Cristallisé confusément en aiguilles , et s'humectant à l'air. Saveur amère , forte.

Angleterre , Hongrie , Espagne.

SEL DE GLAUBER.

Sulfate de soude , combinaison saturée en cristaux prismatiques , à six pans cannelés , ter-

94 MATIÈRE MÉDICALE,

minés par une pyramide à deux faces, s'effleurissant à l'air.

France, la ci-devant province de Lorraine; saveur amère. Sa composition découverte par *Glauber*.

SEL MARIN.

Muriate de soude; combinaison saturée. Saveur franche, salée.

Sous deux états; solide, en masse, souvent cubique dans le sein de la terre, sel gemme.

Hongrie, Pologne.

Dissous dans les eaux de la mer et de quelques fontaines.

Très-usité.

SEL OU SUCRE DE SATURNE.

C'est l'acétate de plomb cristallisé en prismes tétraèdres dans une dissolution rapprochée de la céruse non-sophistiquée ou blanc de plomb par le vinaigre distillé.

Sel doux, sucré, usité à l'extérieur, poison intérieurement.

SOUFRE.

Corps combustible, simple, jaunâtre, odorant, électrique, fusible, volatil, existant dans les trois règnes de la nature, abondant près des volcans allumés, combiné avec beaucoup de

métaux, purifié par fusion, *soufre en canon* ; par sublimation, *fleurs de soufre*.

Produit l'acide sulfurique par sa combinaison avec l'oxygène.

Très-usité en médecine et dans les arts.

SUCCIN.

Substance d'origine animale, électrique, inflammable, solide, cassante, plus ou moins jaune et transparente ; donne par distillation, un acide particulier, l'acide succinique et une huile volatile analogue au naphte : usité en fumigation.

Prusse, Suède, et autres contrées.

TERRE SIGILLÉE.

Substance argileuse, légèrement colorée par l'oxide de fer, douce au toucher, en petits pains orbiculaires, empreints d'un cachet.

Lemnos, France.

VERDET OU VERT-DE-GRI.

Oxide vert, formé sur des lames de cuivre, exposées successivement à l'action du vinaigre et de l'air humide d'une cave ; plus ou moins desséché dans le commerce et enfermé dans des sacs de peau.

Usité à l'extérieur, employé dans la peinture.

VERDET DISTILLÉ OU CRISTAUX DE VÉNUS.

C'est l'acétate de cuivre déposé en cristaux rhomboïdaux sur des bâtons fendus dans presque toute leur longueur en quatre parties qu'on tient écartées. De là cette forme de pyramide ou de grappes qu'a ce sel dans le commerce.

Sa couleur est d'un beau vert foncé. Il fournit par la distillation l'acide acétique concentré ; usité sur-tout dans la peinture.

VITRIOL BLEU DE (CHYPRE).

Sulfate de cuivre ; combinaison obtenue par lixiviation des pyrites cuivreuses ou artificielles calcinées, et ensuite effleuries à l'air ; cristallisée en rhomboïdes.

Saveur styptique, usité à l'extérieur.

VITRIOL VERT, (COUPEROSE VERTE).

Sulfate de fer ; combinaison immédiate de l'acide sulfurique et du fer ; ou retiré par la décomposition des pyrites martiales très-communes dans la nature en cristaux rhomboïdaux.

Saveur styptique, très-usité pour les fabriques d'encre et dans la teinture.

VITRIOL BLANC, (COUPEROSE BLANCHE).

Sulfate de zinc en masse blanche, ayant l'aspect du sucre en pain, obtenue par solution, évaporation,

évaporation et cristallisation de ce sel, qu'on trouve en efflorescence dans les mines de Goslar; cristaux en prismes tétraèdres, terminés par des pyramides à quatre pans.

Saveur fortement styptique; sert à l'extérieur.

YEUX D'ÉCREVISSSES.

Concrétions dures, blanches, convexes d'un côté, concaves de l'autre, formant un carbonate calcaire, dont les molécules sont unies par un gluten existant dans l'estomac du *cancer astacus* (L.), obtenu par la décomposition et le lavage des écrevisses.

Les véritables, en digestion dans le vinaigre, laissent des masses gélatineuses transparentes qui conservent leur forme primitive.

Le Volga et autres rivières.

ZINC.

Métal demi-ductile, volatil, très-fusible, facilement oxidable, sous quatre états dans la nature; oxide, sulfure, sulfate et carbonate.

La belle flamme qu'il donne, le rend d'un grand usage dans la composition des feux d'artifice.