

corps extrêmement important en chimie organique, autant par sa fonction chimique bien caractérisée que par ses applications. Il a une odeur suffocante, Mis sur la peau, il produit une sensation de brûlures et provoque la vésication. Il se dissout en toute proportion dans l'eau et dans l'alcool, aussi absorbe-t-il l'humidité de l'air.

**ACIDE CARBOLIQUE:**— ou acide phénique. Pur, il est solide, incolore, cristallin, absorbant l'humidité en se liquifiant, soluble dans l'eau, l'alcool. Ses propriétés physiologiques en ont fait un désinfectant de premier ordre comme agent de purification.

**ACIDES MURIATIQUE ET NITRIQUE:**— synonyme de chlorhydrique. Ils sont le résultat de l'union directe de volumes égaux de chlore et d'hydrogène. Incolore, incombustible, non comburant, il a une densité de 1,247 liquifié à 10 degrés sous 40 atm. Il est très utile à l'industrie.

**ACIDE SULFURIQUE:**— Cet acide était connu des alchimistes, mais la première exploitation industrielle date de 1746; en 1793, la fabrication fut rendue continue et surtout développée depuis 1837. Il sert à préparer les acides azotique, chlorhydrique, le phosphore, l'hydrogène, l'anhydride, carbonique, les aluns, les sulfates, dérocher les métaux.

**ACONIT:**— Plante de la famille des renonculacées. Le genre aconit renferme un certain nombre d'espèces. La plus célèbre est l'aconit napel. On la cultive à cause de sa beauté.

**ADDITIONNER: (MACHINE À)**— Nouvelle invention destinée à faciliter les calculs.

**AGATE:**— En minéralogie et dans les arts, on comprend généralement sous les noms d'agates, des calcedoines remarquables par leurs colorations et susceptibles d'un beau poli. On mentionne la cornaline, la sardoine, le chrysoprase, l'oeillée, jasuée, herbonisée, etc.

**AGAR-AGAR:**— Sorte de "glu" extraite d'une algue marine que l'on trouve aux Indes, à Java et à Ceylan. Cette substance s'extract par ébullition dans l'eau et concentration jusqu'à consistance de gelée. L'agar-agar, préparé en Malaisie sert en Chine à la confection d'une confiture. Il rend aussi le papier transparent.

**AGARIC:**— Substance qui ressemble beaucoup à l'amadou, elle provient des mêmes champignons, et sa préparation est presque semblable. On s'en sert pour arrêter le sang dans les hémorragies légères.

**AGARE:**— Genre des plantes amaryllidées, dont le type le plus remarquable est connu sous le nom de l'agare d'Amérique. C'est une plante textile. Au Mexique les feuilles servent à couvrir les maisons.

**AGRICOLES (MACHINES)**— Il y a 77 établissements au Canada, employant 8834 ouvriers, proposés à la fabrication des machines agricoles. Le produit total est de \$20,722, 722. L'importation se chiffre à \$3,274,693. par année, et les exportations à \$7, 349,135.

**AJOUVÉ:**— Genre de lauracées, tribu des cinnamomées de la Guyanne, dont le fruit contient un noyau à amande huileuse et aromatique, très en usage en médecine.