

www.e-rara.ch

**Chymie hydraulique pour extraire les sels essentiels des végétaux,
animaux & minéraux avec l'eau pure**

La Garaye, Claude-Toussaint Marot de

A Paris, 1746

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 3033

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-16987>

Se de pierre de chaux.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelnformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

se précipite bien plus vîte ; il n'est pas si ouvert ni si divisé , moins propre , par conséquent , pour passer promptement dans le sang.

SEL DE PIERRE DE CHAUX.

CETTE opération ne me paroît utile , que parce qu'elle démontre que la violence du feu enleve les sels des Minéraux.

Si on dissout une livre de chaux vive dans un pot d'eau de pluie distillée , ou quelque autre qui ne contienne aucun sel ; que l'on filtre la dissolution par le papier gris , ensuite qu'on évapore sur les assiettes de fayance au bain de vapeur , il ne restera aucun sel. Quelques Chymistes disent , qu'on ne peut priver l'eau absolument de sel : néanmoins ils ne prouvent ce fait que par des paroles , & ne rapportent pas les opérations qu'ils ont faites pour purifier l'eau du sel qu'elle peut avoir contracté en terre ou dans l'air : au contraire , si on prend de l'eau de pluie , qu'on la distille deux fois doucement , qu'elle soit ensuite

si évaporée sur des assiettes de fayance, on ne s'appercevra au goût d'aucun sel : si on croit s'en appercevoir tant soit peu, il faut redistiler une troisieme fois, & évaporer. On ne trouvera aucun vestige de sel sur les assiettes, preuve qu'il n'y a aucun sel sensible du ressort de la Chymie dans l'eau de pluie redistillée.

Il faut prendre une livre de pierres propres à faire la Chaux, la faire bien piler & tamiser. Mettez cette poudre dans un pot d'eau de pluie, nouvellement distillée & redistillée ; faites triturer cette préparation un jour entier ; faites reposer toute la nuit cette dissolution blanche ; le lendemain versez l'eau par inclination, laissant au fond des vaisseaux la matiere qui s'est précipitée : filtrez cette eau par le papier gris en double ; faites-la évaporer au bain de vapeur sur les assiettes de fayance : à mesure que la dissolution s'évapore, il faut survuider d'une assiette dans une autre pour ramasser tout le sel sur une seule : lorsque l'eau sera évaporée, il reste un sel piquant, chaud.

OBSERVATION.

L'EAU de pluie distillée & redistillée,

Y ij

ne donne aucun sel : cette eau étant exempte de tout soupçon, il est nécessaire que le sel qu'on a extrait, soit de la pierre de Chaux, preuve que cette pierre contient un sel, qui, selon toutes les apparences, se volatilise en entier par le grand feu qu'on est obligé de faire pour convertir la pierre en Chaux & qui la calcine : c'est d'où vient qu'on ne trouve point de sel dans la Chaux.

Ce qui prouve évidemment que les Minéraux sont privés de leurs sels par un feu violent.

DE L'ANALYSE.

L'ANALYSE est la résolution d'une chose dans ses principes : elle les doit représenter sans altération, tels que la Nature les a formés. On admet cinq principes, l'eau, la terre, l'esprit, l'huile & le sel : quelques-uns retranchent l'esprit ou mercure, parce qu'il n'est qu'une production du soufre ou du sel avec l'eau : c'est le sentiment de Lemery & d'autres.

L'eau est un principe liquide, limpi-