

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>

De l'exterieur du laboratoire.

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]

Il faut aussi qu'il y ait dans le Laboratoire trois grandes tables de huit à dix piés de longueur pour placer les terrines, les sacs & les filtres.

De l'extérieur du Laboratoire.

Il faut douze gueules de fourneau pour les six cheminées qui sont dans l'intérieur du Laboratoire ; il faut une plaque de fer à chaque gueule de fourneau pour en fermer l'entrée, empêcher la flamme de s'élever, & y conserver la chaleur du feu ; il faut une cheminée de pierre pour deux gueules de fourneau ; entre les cheminées de bois & les cheminées de pierre sous balet, on place un noc de bois qui regne tout le long de la costale, pour recevoir l'eau de pluie qui tombe sur la couverture du Laboratoire ; ce noc conduit l'eau dans une grande cuve, au fond de laquelle il y a un tuyau de plomb qui conduit l'eau dans l'intérieur du Laboratoire, le long des fourneaux : le tuyau qui est au fond de la cuve doit avoir un couvercle percé de plusieurs

trous qu'on appelle crapaudine , pour empêcher les ordures d'entrer dans le tuyau. Dans la cour du Laboratoire , il doit y avoir un petit réservoir qui est entretenu par une source ou quelque petit ruisseau , l'eau qu'on y prend sert à remplir la cuve & les bassins , & à laver les filtres : car il faut avoir soin de ne point laisser sécher les filtres de toile & de laine sur une matiere , mais les bien laver incontinent , afin qu'ils ne contractent point l'odeur ni le goût de la matiere triturée , & qu'ils puissent servir à d'autres matieres.

Bâtiment pour la trituration.

L faut un Bâtiment exprès pour placer les roues : ce bâtiment ne peut être moins de vingt-huit piés en quarré , afin d'y pouvoir placer cinq doubles roues , & qu'il soit éloigné le moins qu'on pourra du Laboratoire à cause du transport des matieres triturées. Pour donner de la fermeté à la machine , il faut que la charpente soit enclavée par les bouts dans la muraille , par le bas enterrée d'un de