



## ROUGE MINIUM. RECETTE N° 1.

**Nom usuel :** Minium.

**Nom vernaculaire :** Mine orange.

**Domaine :** Minéral

**Formule chimique :** (Pb<sub>3</sub> O<sub>4</sub>, rouge).

**Manuscrit source :** L'Art d'Enluminure Traité du XIVe siècle traduit du latin avec des notes tirées d'autres ouvrages anciens et des commentaires

**Auteur :** LOUIS DIMIER

Vous tournerez la céruse<sup>1</sup> en minium, si vous la mettez à cuire deux jours et deux nuits dans un pot, la remuant sans cesse avec un instrument. Ayez soin que le pot ne soit touché d'aucune flamme, et servez-vous de charbons seulement pour le chauffer. Vous aurez à les entasser de manière qu'ils montent jusqu'à la moitié du pot. Que les charbons soient gros, de manière que l'air passe au travers et maintiennent la chaleur. Quand elle commence à brûler, remuez la matière au dedans avec une cuiller ou quelque lame de fer, de cuivre ou de bois, de façon que les parties qui touchent au vase et qui brûlent, soient sans cesse mêlées aux parties plus tièdes du milieu. Recommencez cette coction<sup>2</sup> quatre ou cinq fois, et qu'elle dure chaque fois deux ou trois heures. Veillez sur l'opération deux jours et deux nuits sans prendre de sommeil, si quelqu'un ne vous remplace et n'assure la continuité. Quand les gros charbons seront consumés, vous les remplacerez par d'autres, ôtant un instant le pot du foyer et nettoyant celui-ci des petits charbons et des cendres.

1- Céruse.

Appelée aussi blanc de plomb de formule chimique  $(\text{PbCO}_3)_2 \text{Pb}(\text{OH})_2$ . En chauffant la céruse on obtient par simple calcination le massicot jaune, puis en poursuivant le chauffage, le minium de plomb ou, mine orange.

2- Coction.

Du latin coctio. Action soutenue de la chaleur sur des matières animales, végétales ou minérales.