



## BLEU OUTREMER. RECETTE N° 4.

- Nom usuel :** Lapis-lazuli, bleu outremer, ultramarinum.
- Nom vernaculaire :** Azur d'Acre, pierre d'azur.
- Origine du nom :** Du latin lapis pour pierre et lazuli pour azur. Génitif du latin médiéval lazulum, emprunt de l'arabe populaire lâzurd, de l'arabe classique lazaward, emprunt au persan lâzward dont est issu azur.
- Domaine :** Minéral
- Origine géographique :** Afghanistan région du Pamir, mines de Kokcha et de Sar-e-Sang, vallée du Badakhstan.
- Principe colorant :** Lazurite.
- Formule chimique :**  $[\text{Na}, \text{K}, \text{Ca}]_{8-x} [(\text{SO}_4, \text{S}, \text{Cl})_{1-y} [(\text{Al}_z \text{Si}_{1-z} \text{O}_4)_6]$
- Manuscrit source :** Traité complet des propriétés, de la préparation et de l'emploi des matières tinctoriales et des couleurs. 1828.
- Auteur :** J. CH. LEUCHS

## RECETTE GÉNÉRALE DE LA COULEUR BLEUE OUTREMER EXTRAITE DU LAPIS-LAZULI.

Composition de la boule appelée cocagne qui sert à extraire le lazulite matière colorante bleue contenue dans le lapis-lazuli.

Pour 100 parties de poudre grasse il faut: 40 parties de résine de pin, 20 parties de cire blanche, 25 parties d'huile de lin, 15 parties de poix de Bourgogne.

Ou bien: 9 parties de poix de Bourgogne, 6 parties de résine blanche, 6 parties de térébenthine, 2 parties de cire blanche, 20 parties d'huile de lin.

### OPÉRATION DU LAVAGE.

On pétrit la pâte dans l'eau froide d'abord au moyen d'un pilon et ensuite avec la main afin de faciliter la séparation de l'Outremer. Quand la séparation ne se fait pas facilement on a recours à l'eau tiède, et même à l'eau chaude. On change l'eau quand elle est suffisamment chargée de matière colorante, et on continue l'opération jusqu'à ce que l'eau cesse de se colorer. On sépare les produits des différents lavages, parce que l'outremer obtenu par les premiers est le plus beau.

### OPÉRATION DE LA PURIFICATION.

On purifie d'abord par le lavage, et à la fin en le faisant rougir, ou mieux encore en le lavant avec de l'alcool pour enlever les matières résineuses qu'il retient encore. Le traitement avec une dissolution de potasse produit le même effet, et, pour faciliter l'action de la potasse, quelques fabricants délaient l'outremer avec du blanc d'oeuf. Il est bon aussi d'ajouter du savon à la dissolution de potasse.

### RECETTE DES CENDRES D'OUTREMER.

Le mélange résineux qui ne colore plus l'eau, est fondu avec de l'huile de lin, et pétri de nouveau dans de l'eau où l'on a dissous un peu de soude<sup>1</sup> ou de potasse<sup>2</sup>: on obtient une poudre d'un gris-bleu connue dans le commerce sous le nom de cendres d'outremer.

1- Soude.

Cendres obtenues par carbonisation de plantes.

2- Potasse.

Obtenue par macération de cendres végétales dans de l'eau (lessive de cendres).