

## C H A P I T R E   X X X V I I I .

*De la Calcination immerfive de l'Or par l'eau régale , & par même moyen de l'Or fulminant.*

## M É T H O D E .

**O**N mettra dans un matras la quantité d'or en limaille qu'on voudra purifier, & ayant versé dessus trois ou quatre fois autant pesant de bonne eau régale, on placera le matras au bain de sable modérément chaud, où l'or étant dissous, on versera par inclination la liqueur claire dans un autre vaisseau, & après cela un peu d'eau régale sur la résidence; puis les ayant un peu fait digérer au même bain, versé par inclination cette nouvelle dissolution sur la première, & laissé au fond du matras la poudre que l'eau régale n'aura pu dissoudre, on versera sur les dissolutions de la liqueur de tartre, ou de l'esprit volatil de sel armoniac, ou de celui d'urine, jusqu'à ce qu'on ne voie plus d'ébullition, & que la plûpart des esprits corrosifs de l'eau régale ayant abandonné l'or pour s'unir au sel fixe du tartre, ou aux volatiles du sel armoniac ou d'urine, l'or se précipitera au fond du vaisseau en couleur jaune; lequel on lavera après en plusieurs eaux, tant qu'il soit tout-à-fait insipide; & on aura par ce moyen un or fulminant bien diaphorétique; mais il ne faudroit pas le laver qu'une ou deux fois, si l'on vouloit conserver à cet or la vertu purgative que les sels lui communiquent. On fait sécher cette chaux d'or à une chaleur fort lente, & on la donne depuis trois ou quatre, jusqu'à cinq ou six grains, dans quelque conserve ou confiture.

Les effets violens & surprenans de cet or fulminant obligent l'Artiste à de grandes circonspections, tant en le séchant, qu'en le gardant, ou l'employant; car la moindre petite chaleur l'allumant, lui fait faire un bruit plus grand & plus pénétrant que celui de la poudre à canon, d'où s'ensuit un mouvement violent; en sorte que quelques grains d'or fulminant mis dans une cuiller d'argent chauffée par dessous, font violence contre son fond, en s'enflammant & faisant un grand pet, & qu'un scrupule de cette chaux d'or fera beaucoup plus de bruit & d'effet que demi-livre de la plus fine poudre à canon qu'on scauroit trouver.

