

est facile, presque à tout le monde, d'en juger à la vue & à l'inspection ; c'est-à-dire, si le Fer transformé en Cuivre, a toutes les qualités du Cuivre. Quant à la quatrième, ce sera le sujet de la suite de notre Mémoire.

Pour résoudre cette quatrième question, que nous avons dite être le point central de cette Mécanique transmutatoire, il s'agit de faire une Analyse exacte du Vitriol, si on veut sçavoir ce qu'il contient. Je ne prétends pas en cela, Messieurs, vous donner quelque chose de nouveau, & duquel aucun de vos Membres n'ait parlé ; mais je veux seulement vous faire voir que j'ai opéré, que je sçais par moi-même ce que j'ai l'honneur de vous avancer, & qu'en travaillant, j'ai peut-être fait quelques remarques qui n'ont pas été développées autant qu'elles méritent, ni mises dans le même jour que je les traite. Au reste, si je ne suis pas parvenu au but désiré, vous reconnoîtrez facilement que j'ai brûlé du charbon avec connoissance de cause, & que si je n'ai pas réussi, j'en ai eu du moins le désir. Tout le monde sçait que le Vitriol est un mineral salin, ou plutôt un Sel métallique. Tous les Vitriols qui sont factices, nous donnent une ample connoissance des matieres que la nature employe pour la concrétion de ce Sel. Il se trouve du Vitriol cristalin dans la terre, & tel que nous le voyons ; cependant la plupart de celui que l'on vend dans nos Boutiques, est factice : il se tire d'Angleterre, de Suede, d'Allemagne, de Hongrie, de Cypre, & même en France proche Liege, de différentes terres & Marcassites.

Ces Pirites ou Marcassites se trouvent par-tout ; & il y a peu d'endroits dans le monde connu qui ne fournissent abondamment de ces matieres, & par conséquent du Vitriol, si on les travailloit. Ces Marcassites sont aussi différentes entr'elles que les Vitriols  
que