

Procédé simple pour argenter le cuivre et en particulier les circuits imprimés

Formule N° 1

Il faut se procurer :

5 g de nitrate d'argent (chez le pharmacien)
10 g d'acide tartrique (chez le droguiste)
15 g de sel de cuisine fin (YL)

Piler le mélange afin qu'il ne reste pas de cristaux entiers. La poudre ainsi obtenue est prête à l'emploi. Prendre l'objet à argenter (cuivre ou laiton qui doit être très propre), humecter un chiffon propre avec de l'eau propre, tremper dans la poudre et frotter la pièce avec le chiffon. Une couche d'argent de quelque microns se forme. Il ne reste plus qu'à rincer l'objet.

Formule N° 2

Se procurer :

65 g de carbonate de chaux (chez le droguiste)
35 g de carbonate de potassium(chez le droguiste)
20 g de nitrate d'argent (chez le pharmacien)
60 g de sel marin (YL)

Broyer le tout dans un mortier, en ajoutant de carbonate de chaux que lorsque les autres substances seront réduites en poudre fine ; ensuite, ajouter un peu d'eau pour former une pâte homogène, que l'on conservera à l'abri de la lumière. Pour l'emploi, mettre un peu de cette pâte sur un petit tampon et frotter l'objet à argenter.