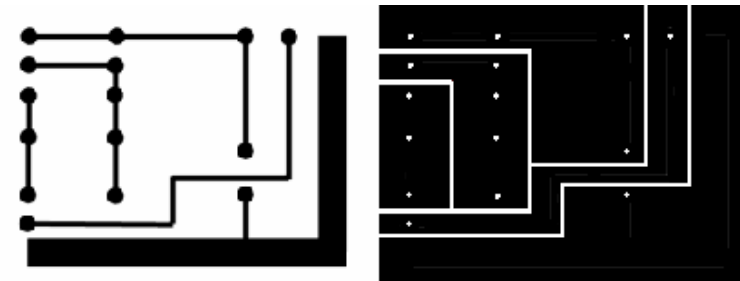


- Passer au module Grave-CI de WIN UPA -

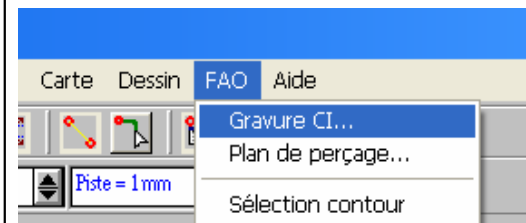
Réalisation d'un CI en gravure à l'anglaise.

Ce module permet de réaliser, à partir d'un fichier Big-CI uniquement, des circuits en gravure à l'anglaise. Un algorithme entièrement automatique calcule les trajectoires d'outils nécessaires à l'isolation des pistes réalisées dans Big-CI. Le lien avec Big-CI est automatique pour fabriquer sans rupture de la chaîne d'informations. Grave-Ci va générer l'isolation des pistes, le perçage (différents \varnothing), ainsi que le détournement du contour de carte.

Voici le dessin des pistes d'un circuit sur la plaque selon les deux méthodes, à gauche, le tracé classique, à droite, le même en gravure à l'Anglaise :



Le résultat est le même, mais nous pouvons observer qu'en fait, les pistes ne sont pas simplement détournées par l'outil, c'est plutôt la plaque qui est morcelée selon le dessin des pistes originales. L'outil va donc passer aux endroits marqués de blanc sur la figure de droite et les passages de composants percés au bon diamètre (points blancs).



Cliquer sur FAO

Cliquer sur Gravure CI

Le fichier d'usinage est automatiquement généré. La procédure d'usinage concerne un autre dossier ressource.