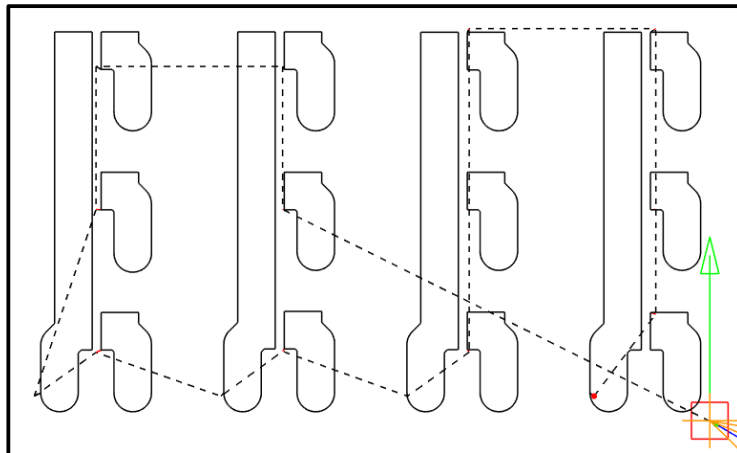


Objectif : L'élève doit être capable de comprendre un schéma de câblage et réaliser une implantation.

## VERIFICATION DES FICHIERS G-CODE

1 – Fichier G-Code : les pistes

L'image ci-dessous montre le tracé des pistes et des pastilles. Le point "0" de démarrage à lieu en bas à droite. C'est le fait d'avoir paramétré en miroir. Les autres fichiers doivent présenter le même paramétrage.



Matériel nécessaire : un ordinateur équipé du logiciel Grblcontrol

Fichiers nécessaires : les 4 fichiers générés par le logiciel Flatcam

- pistes.nc
- detourage.nc
- pointage.nc
- decoupage.nc

**Travail à réaliser :**

- 1 – Démarrer Grblcontrol
- 2 – Ouvrir le fichier pistes.nc
- 3 – Vérifier le point de démarrage.
- 4 – Le dessin doit bien sûr correspondre au tracé étudié lors de la conception.
- 5 – Répéter l'opération pour les trois autres fichiers.