Notes KICAD

-Symbolique

-Empreinte

Il faudra ensuite lier les deux

Editeur de symbole si certains ne sont pas présents

Editeur PCB pour les câbles

Visionneuse de fichiers Gerber à la fin

Plugin : pour commander directement les composants / la pcb directement

Création d’un projet à partir d’un modèle (arduino uno la + simple)

.pretty : librairie

Editeur de symbole => nouvelle librairie, global par ex

Ensuite, placer symbole.

Puis éditeur d’empreinte,

1. Créer librairie
2. Wizard / aide : editeur d’empreinte (étoile rouge)
3. S-DIP
4. Changer les paramètres (nb de pins, colonnes) Attention : augmenter taille patte pour éviter prb (pad width :2), changerl’espacement des pins si besoin
5. Dans l’empreinte il faut respecter les dimensions (mesurer)
6. Ensuite, ajouter labels (texte) pour ne pas se tromper dans les pins
7. Changer 1 er pad : le mettre en rectangulaire plutôt que rond
8. Ensuite, assigner les empreintes
9. Chercher modèle 3D sur GRAB
10. Ouvrir éditeur PCB
11. Ajouter schématique : mise à jour PCB
12. Laisser un espace entre empreinte et