

Introduction à la conception d'un circuit imprimé

La conception d'un circuit imprimé consiste à :

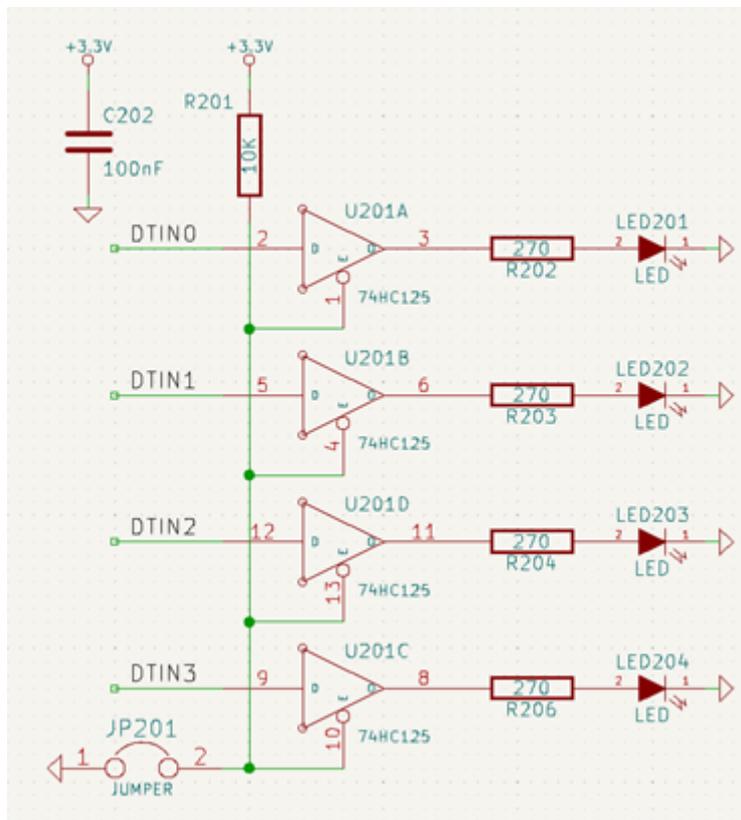
- Réaliser un schéma électrique
- Router un circuit imprimé

Le schéma est une représentation graphique du circuit constitué de symboles électriques, représentant chaque composant de la conception, et de fils de connexion reliant les broches des symboles.

Les symboles schématiques sont des représentations picturales de composants électroniques dans un schéma, comme un zigzag ou un rectangle pour une résistance ou un triangle pour un ampli-op.

KiCad comprend une bibliothèque de composants de haute qualité contenant des milliers de symboles, mais également d'empreintes et de modèles 3D.

Le schéma est généralement dessiné en premier, avant de disposer le circuit imprimé.



Revision #2

Created 21 January 2025 22:12:08 by admin_geii

Updated 21 January 2025 22:23:09 by admin_geii