

## Règles de routage sur Proteus

Pour réaliser un routage sur Proteus, il y a plusieurs points à respecter :

- **Taille des pistes**

1. Aller dans le gestionnaire des règles de projet (dernier icône en haut à droite)
2. Aller dans l'onglet classes des liens
3. Dans la liste déroulante choisir le type de piste à régler
4. Définir la taille des pistes

Remarque : Les pistes d'alimentations doivent être en 0.4mm et les pistes de signaux doivent être en 0.2mm. Cela dit, la taille limite de piste de la machine étant de 0.2mm, il est conseillé d'utiliser des pistes de 0.4mm pour toutes les pistes pour ne pas avoir de problème de piste coupé lors de l'impression.

- **Taille des Vias**

L'intérieur des Vias doivent avoir une taille entre 0.6mm et 0.8mm, et les pastilles doivent donc être un peu plus grosse que cette taille-là. Il existe déjà différentes tailles de pastille. Cependant vous pouvez créer vos propre via, en suivant ces étapes :

1. Aller dans Bibliothèque
2. Puis dans nouveau style de pastille
3. Nommer votre pastille
4. Définir les tailles désirées
5. Valider

- **Texte**

Ne pas coller le texte aux composants, aux bords de la carte, ni aux vias.