

Journal de Bord

Lison Rocher

Ingénieure de la startup Tortoise, située dans le laboratoire Jean le rond d'Alembert.

Email: lison.rocher@tortoise.io Numéro téléphone : 0630304824

Objectif du projet : Découpe jet d'eau PEI d'échantillons en PEI pour réaliser des tests de rupture.

Vendredi 12 mai 2023 : Formation découpe Jet d'eau avec Stéphane Muller

Mardi 6 juin 2023 : Test découpe plaque PEI. Choisir PVC épaisseur 6mm en matériau pour pouvoir découper toute la plaque. Temps passé sur la machine : 1 heure

Mardi 13 juin 2023 : Découpe d'échantillon TDCB. Entaille ronde au lieu de pointue, le passage du jet n'est pas adapté à la géométrie de la pièce. Design à retravailler. Temps passé sur la machine : 1 heure

Jeudi 15 juin 2023 : Vérification des schémas DFX (entaille ronde au lieu de pointe). La machine était occupée et je n'ai pas pu l'utiliser. Temps passé sur la machine : 0 heure

Début septembre : paiement pour 3h d'utilisation payées par Tortoise au Fablab

Mardi 12 septembre 2023 : Test de découpe de plaque de PEHD. La pièce s'est usinée très facilement (choisir PP 5mm). Découpe de 4 échantillons. Test de découpe de pastille de 1 mm peu fructueux. Temps passé sur la machine : 1 heure

Mardi 26 septembre 2023 : Utilisation de la perceuse à colonne pour corriger la géométrie des échantillons découpés au Jet d'eau. Temps passé sur la machine : 5 minutes

Revision #2

Created 28 September 2023 08:52:27 by Flora Cadenet

Updated 28 September 2023 08:55:47 by Flora Cadenet