Profilé en aluminium

Informations

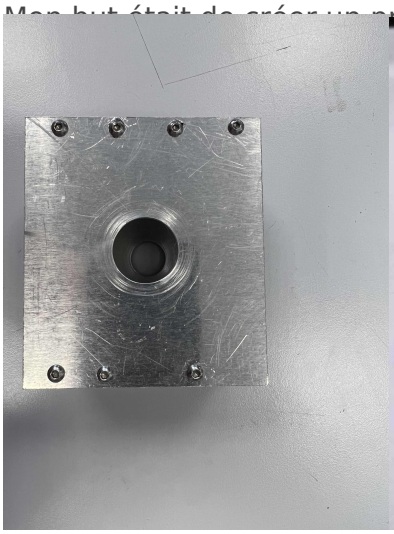
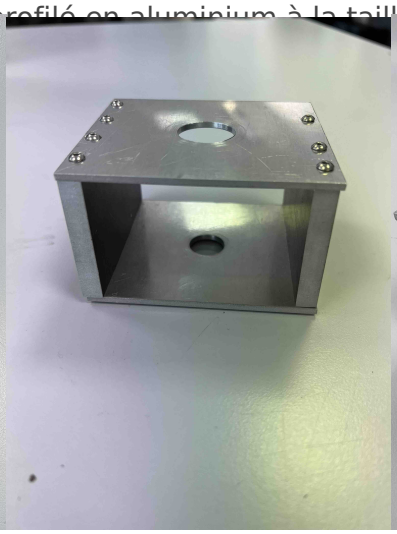
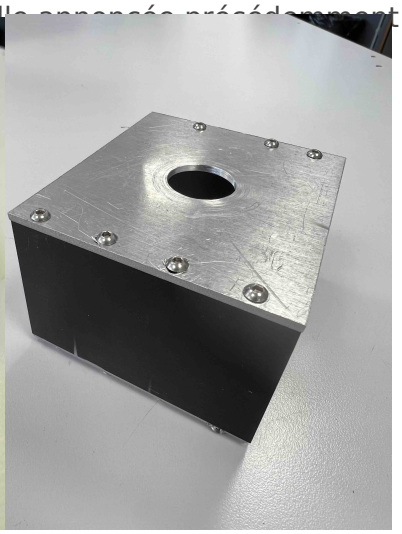
- Tancrède SOURICE
- tancrede.sourice@gmail.com
- ROB
- 6/03/2023-10/03/2023

Contexte

Volonté de créer un profilé en aluminium 90x56. Ce qui n'est pas une taille standard.

Objectifs

Mon but était de créer un profilé en aluminium à la taille annoncée précédemment et pouvant

Matériel

- 1 plaque de 250x250 e=3mm en aluminium
- 1 chute d'aluminium 150x250 e=8mm en aluminium
- 16 vis cHc M3-8
- taraud M3
- mèche diamètre 2
- mèche diamètre 2,5

Machines utilisées

découpeuse jet d'eau

perceuse colonne

Construction

Étape 1

Dessin des différentes pièces sur solidworks. Je joint les DXF : coté.DXFdessous.DXFdessus.DXF

Étape 2

oupeuse jet d'eau

Étape 3

Perçage puis taraudage des montants (Le perçage a été compliqué car les mèches avaient tendance à chauffer et ce malgré l'huile de lubrification. J'ai donc dû passer par 2 diamètres différents.)

Étape 3

Vissage des pièces entre elles puis test de résistance (validé)

Revision #1
Created 19 May 2024 11:23:08 by Ouerfili Chaima
Updated 19 May 2024 11:23:09 by Ouerfili Chaima