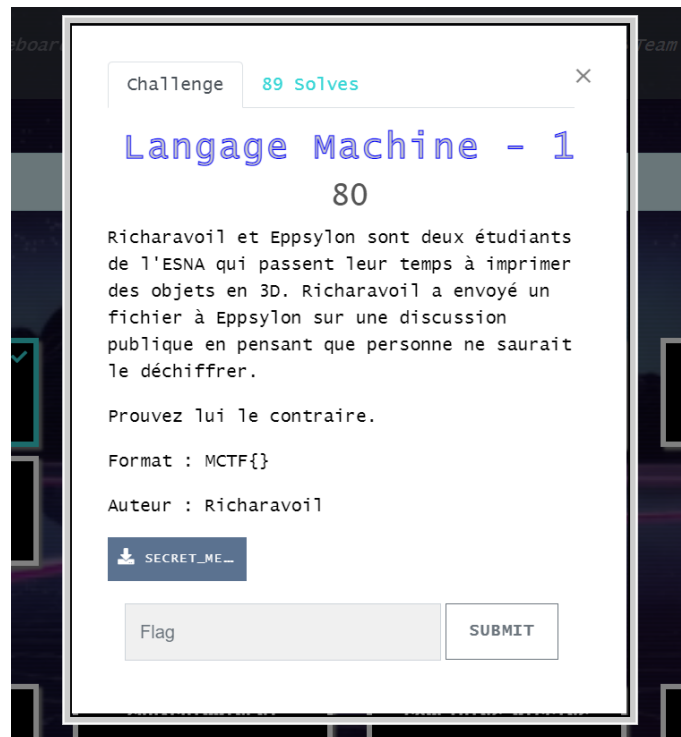


Midnight CTF (ESN'HACK, 2021)

Writeup : Language Machine-1



Pour ce premier challenge de stéganographie, un simple fichier nous est donné, qui contient ce type de codage :

G21

M10

G00 X10 Y0.47861

M09

G01 X10 Y0.403326

G01 X9.977808 Y0.400838

G01 X9.958496 Y0.394357

G01 X9.942129 Y0.384079

G01 X9.928905 Y0.370397

.... (extrait)

Ici la solution est relativement simple : après une simple recherche sur google, on fini par trouver le nom de ce fameux code : le G-code, qui permet de modéliser un objet en 3D. (D'autant que la mention de « 3d » était fournie dans l'énoncé du challenge).

Il suffisait alors d'importer ce fichier sur un visualiseur de G-Code pour que le flag apparaisse :

