

La clef est Z

LE FLAG EST LH\_ARCSINSSUETEAEN

CJ KGCJ CJK UJRCOEX\_PK\_MCVGJFBL

Solution : c'est un rotor d'une machine enigma "pocket enigma", la clef est Z et le décalage est de +1. Le fichier SVG est composé de 2 images. Avec un outil comme inkscape on peut faire facilement tourner l'image qui représente la roue dans celle qui représente l'alphabet. Le fonctionnement est la roue est prépositionné sur la lettre Z. C'est à dire que la flèche de la roue est sur la lettre Z. Il y a une substitution en suivant les lignes dans la roue. Apres cette substitution la roue tourne d'un cran (+1) pour la prochaine lettre. Puis on refait une substitution. Puis retourne la roue d'un cran... Ceci jusqu'à la fin du texte à déchiffrer.

Pour valider le flag il faut rentrer LH\_ARCSINSSUETEAEN

Le flag est constitué de :

- LH comme LeHack
- ARCSI comme le nom de l'association ARCSI
- NSSUETEAEN qui est la dernière lettre de chaque mot dans : "Association des Réservistes du Chiffre et de la Sécurité de l'Information"