

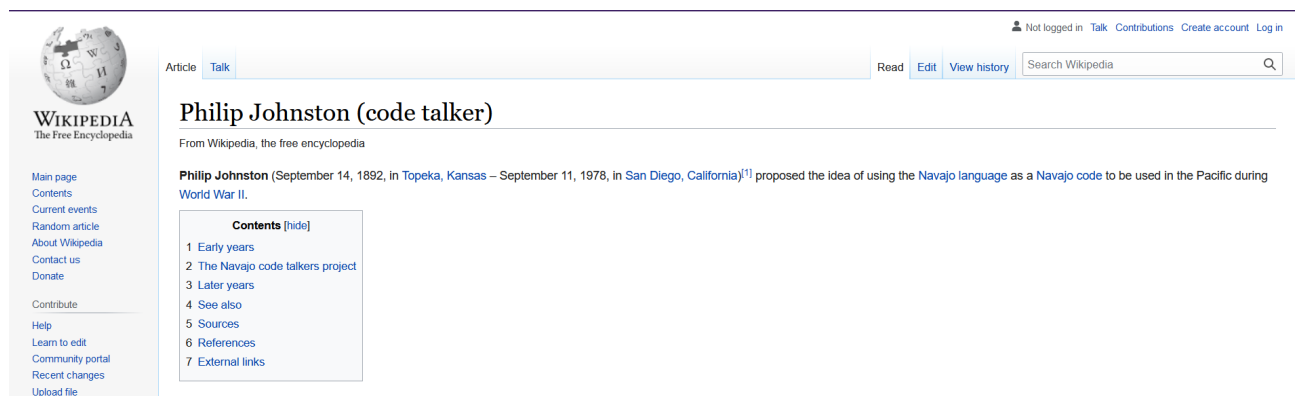
Write-up - Le chiffrement de la victoire

Auteur : Wa0k

CTF Flag'Malo 2022

L'énoncé nous apprend que le message a été chiffré selon un système dont l'inventeur est **Philip Johnston**.

Avec Google, la recherche chiffrement Philip Johnston nous renvoie sa page Wikipédia



Nous apprenons alors que Philip Johnston était un *code talker* pendant la Seconde Guerre Mondiale, ce qui correspond à l'énoncé du challenge. Nous sommes donc sur la bonne piste !

Pour information : Un "code talker" était une personne employée par l'armée en temps de guerre pour utiliser une langue peu connue comme moyen de communication secret.

Dès la première ligne de sa page Wikipédia, nous apprenons que Philip Johnston a eu l'idée d'utiliser le langage Navajo comme moyen de communication. Ce codage s'appelait : Code Navajo.

Pour information : Le langage Navajo est une langue athabascane du Sud de la famille des Na-Dené.

Un petit tour sur dcode.fr, il y a un outil permettant de déchiffrer le code de Navajo et nous obtenons alors : SANSLENAVAJOSLESMARINESNAURAIENTJAMAISPRISIWOJIMAFMCTF{411-F0R-Th3-W1n}.

Nous obtenons donc le flag : FMCTF{411-F0R-Th3-W1n}.