

— “Exemple d’utilisation d’Enigma”

11 février 2016

Betty Fabre

Paramètres du jour

Couple de fiches : AL PR TD BW KF OY

Placement bague : 2 3 1

Orientation brouilleur : QCW

Réglage de la machine

Permutations

→ On branche les couples sur le tableau des fiches

Ordre des rotors

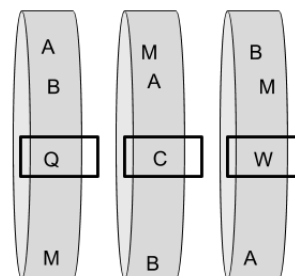
On place :

→ le 2e rotor dans la 1ere encoche

→ le 3e rotor dans la 2nde encoche

→ le 1er rotor dans la 3e encoche

Orientation des rotors



L'expéditeur aligne la clé du jour au niveau de la bague.

Codage du message

Clef-message

L'expéditeur choisit au hasard une nouvelle orientation spécifique à ce message. Il chiffre cette orientation, grâce à la clef du jour. Il double cette clé pour éviter les erreurs de transmission.

Chiffrage du message

Il chiffre le message à envoyer avec cette nouvelle clef.