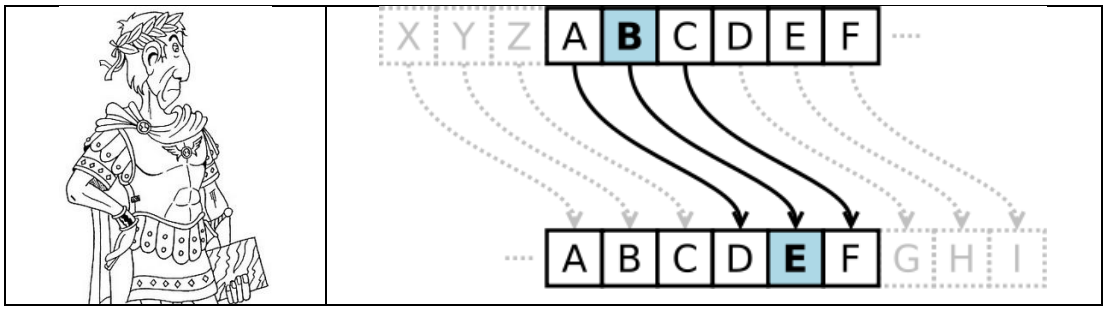
Fiche de connaissances 5ème

Codage d'une information 2

Piloter un objet à distance, quel langage

A) Petite histoire

Jule César utilisait déjà un code par substitution pour envoyer des messages codés pendant ses batailles.



B) Définitions

Coder une information :

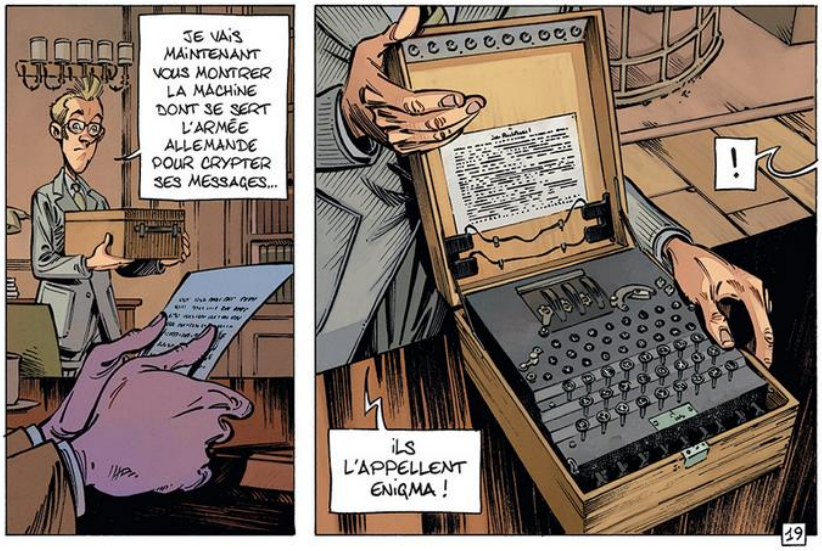
- Coder une information consiste à utilisait une methode connue de l'émetteur et du destinataire pour représenter l'information autrement. Exemple un nombre à la place d'une lettre.

Encoder un message :

- Encoder représente l'action réalisée de transformation du message de départ.

Décoder un message :

- Décoder représente l'action permettant au message de retrouver sa forme d'origine.

Chiffrer un message :

- Chiffrer un message permet de déformer celui-ci et le rendre incompréhensible sans la cléf de codage.
- Exemple machine Enigma ci-dessous.