

Deuxième sujet : *Quelques codes de transposition à partir de livres*

A partir de quelques ouvrages littéraires, nous allons découvrir des procédés de codage de messages secrets.

Toutes les méthodes présentées sont des codages de transposition : les lettres de la phrase (ou des phrases) à coder sont simplement mélangées et réorganisées dans un autre ordre.

Pour ces différentes méthodes, on essaiera :

- de comprendre comment fonctionne le codage et le décodage des messages,
- de fabriquer les accessoires utiles au codage et décodage,
- de savoir s'il est possible de décoder le message, même s'il l'on ne dispose pas de l'accessoire (ou de l'information) associé à la méthode,
- d'imaginer comment perfectionner la méthode.