

Cette méthode est destinée à la formation des personnels toutes armes utilisant la radiotélégraphie. Elle vise à assurer dans un minimum de temps :

- la formation de base,
- l'entraînement,
- le perfectionnement.

Cette méthode d'enseignement spécialisé consiste à apprendre à l'élève :

- la reconnaissance des signaux morses d'après les sons (lecture au son),
- la conversion des symboles codifiés (lettres classiques ou particulières, chiffres, ponctuation...),
- la discipline (procédure) utilisée en réseau.

31- PRESENTATION DES SIGNAUX ET DU CODE MORSE - NOTION DE VITESSE DE TRANSMISSION.

- Le signal morse

Le signal morse est composé de sons brefs ou longs ou d'une combinaison des deux :

- le son bref, appelé conventionnellement "point" est traduit phonétiquement par "TI". Il a par convention, une valeur égale à un moment,

- le son long, appelé contentionnellement "trait" est traduit phonétiquement par "TA". Il a par convention une valeur égale à trois moments. Il a donc une durée trois fois plus longue que le son bref (TI).
- Durée des signaux : La durée d'un moment varie en fonction du niveau acquis par l'élève.
  
- Longueur des signaux représentant les symboles  
Elle est variable d'un symbole à l'autre. En effet la somme des traits et des points composant un symbole varie de 1 à 6 en général et peut même dans certains cas aller au-delà.
  
- Représentation
  - Le son bref (TI) point est pris comme unité de durée, il vaut un moment ;
  - le son long (TA) trait, vaut trois unités ou trois moments ;
  - l'intervalle entre deux éléments d'un même signal est égale à une unité ou à un moment.
  
- Le code morse  
Les symboles usuels du code morse utilisés en radiotélégraphie pour les besoins de l'armée de terre comprennent essentiellement :
  - les lettres de l'alphabet,
  - les chiffres,
  - les caractères de ponctuation, d'accentuation, de parenthèses,....,
  - des fonctions spécifiques.

La représentation morse de ce code figure en annexe 1.