

Morse

Trouve ici toutes les informations importantes sur le morse en tant que technique de transmission.

Règles de morse

Répartition des tâches

Station émettrice et station réceptrice a :

- Enregistreur : dicte / écrit des signes
- Émetteur : envoie les signes
- Observateur : observe les signes

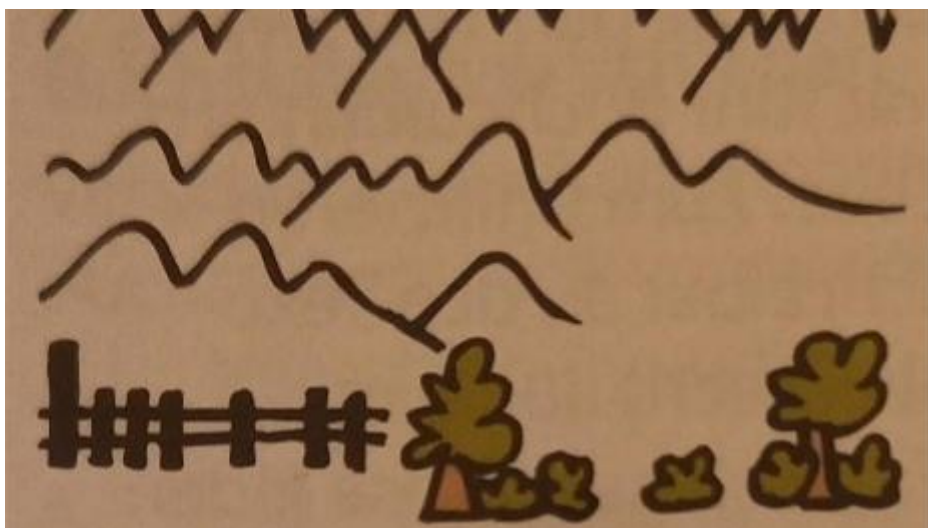
Indications pour la transmission

- Toujours au même rythme
- Un trait doit être 5 fois plus long qu'un point
- Respecter la distance entre les différents signes
- Convenir si le message est transmis avec ou sans signe d'acquiescement (. = compris / - = non compris)
- Rédiger le message le plus court et le plus clair possible
- Choisir le moyen d'émission en fonction de la distance et des conditions

Moyen d'émission

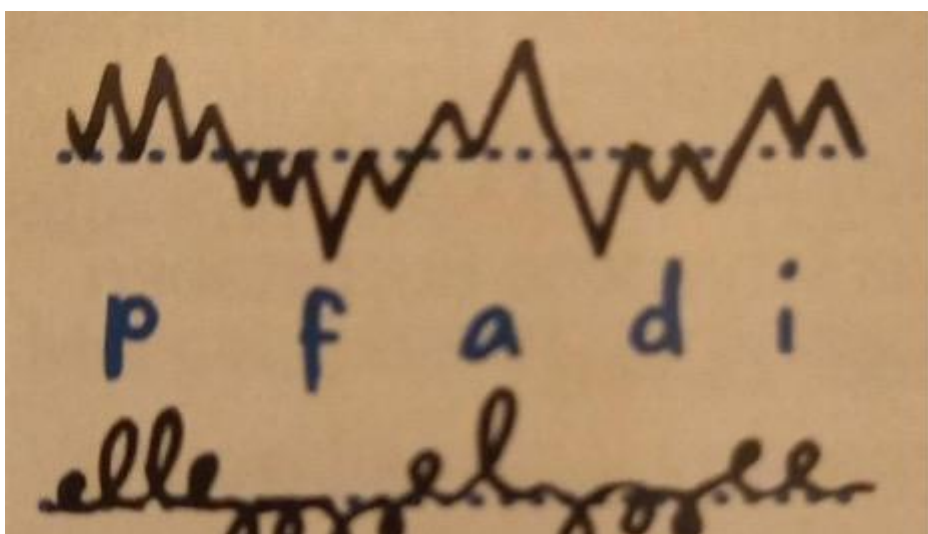
Jour	Moyen d'émission	Condition	Portée
Nuit			
T	Drapeaux en morse	vue claire	1-2 km
T	Bras de personnes	vision claire	500-700 m
T	Héliographe (miroir)	Soleil	20 km
T	Fumée	Vent calme	1 km
T+N	Sifflet	Silence de vent	500 m
T+N	Morse	--	Longueur du câble
T+N	Appareil radio	même canal	10 km
N	Projecteur	vision claire	30 km
N	Lampe à bougie	vision claire	4 km
N	Lampe de poche	vision claire	2 km

Autres modes de transmission



Peindre une image de morse

Cacher des messages en morse dans l'image. Par exemple, dans les montagnes, les formes de collines, les fleurs, la clôture du jardin, etc.



Courbe de température

Les points sont des petites points, les traits sont des grandes points. Lors d'un échange de paroles, on change de côté.

Idée de programme

Lien avec la lecture de cartes

- Deux groupes reçoivent une carte avec un point dessus. Ils doivent se déplacer vers le point et transmettre un message à une heure prédéterminée. Un groupe émet, l'autre reçoit. Ensuite, ils se retrouvent à un point de rencontre.
- Si nécessaire, prévoir au préalable un bloc de formation au morse.

Course de postes

- Parcours avec différents postes où la technique du morse est enseignée.
- Préparer différents moyens d'émission à tester

Sources

Photo d'ensemble :

<https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http://www.clinch>

autres images et texte : Jungschar EGW Herzogenbuchsee