

Commandes et astuces
Apprendre le Morse avec HB9HQX - Morsen 6
Complément: CW Trainer en route

1 Introduction

Dans la télégraphie Morse, on entend une image sonore que l'on attribuera à chacun des caractères de l'alphabet. Ceci devra se faire sans avoir recours à des moyens mnémotechniques par exemple en comptant les points / traits ou à l'aide de représentations graphiques. Ci-dessous nous vous présenterons le mode d'emploi du programme d'apprentissage pour la télégraphie Morse HB9HQX Morse 6. Toutes les commandes sont décrites dans l'aide du programme HB9HQX Morse 6.

Syntaxe : [Menu], <Sous-menu>, /Touche/ (Variable). Enregistré = objectif
Ecriture en italique = Résultat ou conséquence

Thèmes :

2-6 Apprentissage des caractères

7 déterminer le jeu de caractères

8 lecture au son mémorisation

9 exercice de manipulation

10 Examen HTC

11 Le Morse en route



2 Quelle sonorité pour un caractère Morse ?

Comment identifier une image sonore, quelle sonorité pour le caractère correspondant ?

[Réglages], <Tempo>, Farnsworth () sélectionner, <caractères> (90) CpM
[Manipulation par le clavier]

En appuyant sur la touche correspondante du clavier, on entendra et on verra apparaître le caractère correspondant dans la fenêtre de dessous. En appuyant de façon répétitive sur la touche, on pourra s'imprégner du ou des nouveaux caractères. (sonorité)
Pour prononcer un caractère d'une table n'utiliser que le vocable :
B = do di di dit

3 Ecrire pour l'autocontrôle

Durant cette phase d'apprentissage, pour un autocontrôle, il faudra noter le texte, soit par le clavier, il apparaît dans la fenêtre de dessous soit en l'écrivant à la main. Qui souhaite apprendre la dactylographie avec dix doigts aura l'occasion de le faire. Les cours de dactylographie se font de manière optique, nous faisons la même chose de manière acoustique. Ceci bien sûr si l'on est particulièrement ambitieux, sinon n'apprendre qu'une seule chose à la fois: le Morse!

Déterminer l'ordre des caractères pour l'apprentissage.
[Réglages], <Méthode Koch + (Kochtrainer)>
Choisir l'un des deux standards :
/ jfslkd / Conformément à la méthode d'apprentissage de dactylographie ou / + kmu.. / ordre des caractères selon méthode Koch.
Recommandation : premier ordre des caractères

Commandes et astuces
 Apprendre le Morse avec HB9HQX - Morsen 6
 Complément: CW Trainer en route

4 Réglages/Méthode d'apprentissage/vitesse pour débiter

Apprentissage et entraînement des caractères avec la méthode Koch

[Réglages]

<Tempo>, <Farnsworth-Timing>, () sélectionner

<Méthode Koch (Koch Trainer)>, <Méthode Koch>, () sélectionner

Avec la méthode Koch, après sélection, les caractères apparaissent dans un bandeau rouge. On débutera avec les quatre premiers caractères dans le bandeau rouge.

Ajout d'autres caractères dans le menu avec [Méthode Koch] avec (>) ou (<)
 Ajouter/retirer.

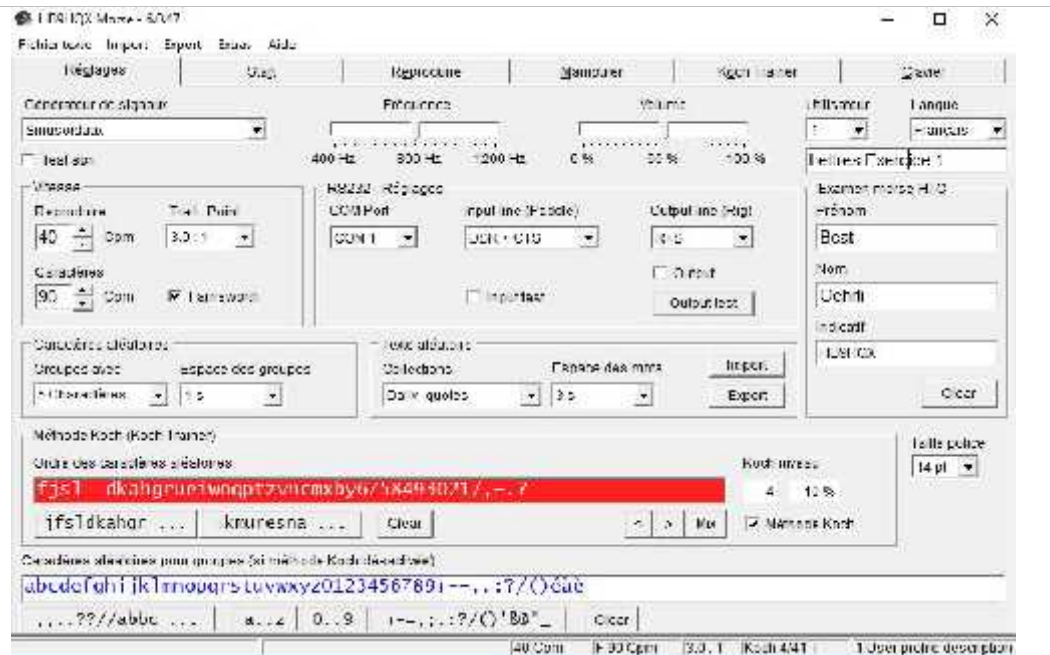
<Tempo>, <reproduire>, (30/40) CpM et <caractères>, (80/90) CpM
 Choisir le tempo pour débiter.

<Caractères aléatoires>

<Groupes avec>, (3 caractères).
 Au début, 3 caractères dans un groupe sont suffisants.

<Espace entre les groupes>, (2-3 S)
 Avec le Farnsworth-Timing (espace augmenté entre les caractères), il est recommandé d'augmenter légèrement le temps entre les mots.

Menu
 Réglages



Commandes et astuces
Apprendre le Morse avec HB9HQX - Morsen 6
Complément: CW Trainer en route

5 Apprentissage des caractères - Variante 1

Consolider caractères

Autocontrôle des caractères reçus ; entrés par le clavier ou écrits à la main

[Reproduire]

<afficher les groupes de mots>, (arrêt) [Start]

<méthode Koch>, nombre de groupes par ex.(10), répétition du même groupe (1)

<Stop après chaque mot>, (0) arrêt

<Réglages> <profil utilisateur> I (Nr.), (nommer l'exercice)

/Start caractères/

I le cours démarre

LLL LFS FLK SKL... le premier groupe est toujours formé par le dernier caractère appris !
Fraper les caractères, si possible de manière rythmique, terminer chaque mot / groupe par „barre d'espace”. – à la fin du texte –

<Retour à la ligne>

Lors du premier retour à la ligne, le texte diffusé s'affichera dans la fenêtre supérieure permettant la correction. (contrôle du texte manuscrit)

<Retour à la ligne>

Lors du deuxième retour à la ligne un contrôle d'erreurs s'affichera au cas où le nombre de mots était correct (frappes barre d'espace),

<Retour à la ligne>

Au troisième retour à la ligne un nouvel exercice est préparé.

<Retour à la ligne>

L'affichage à l'écran s'efface

<Retour à la ligne>

Au quatrième retour à la ligne, le nouvel exercice démarre.

Lorsque le taux de réussite avoisine les 90 %, il sera alors possible d'ajouter un nouveau caractère

[Réglages], <Méthode Koch (Kochtrainer), avec (>)

Ajouter un caractère, jusqu'à la fin de l'alphabet.

Pour ajouter un caractère, il est possible d'utiliser la commande

[Start]

<méthode Koch >, pour/Start Groupes/ utiliser (>)

Avec les progrès, il sera possible d'étendre les groupes jusqu'à cinq caractères.

[Réglages]

<caractères aléatoires>, <Groupes avec> augmenter les groupes jusqu'à (5 caractères)

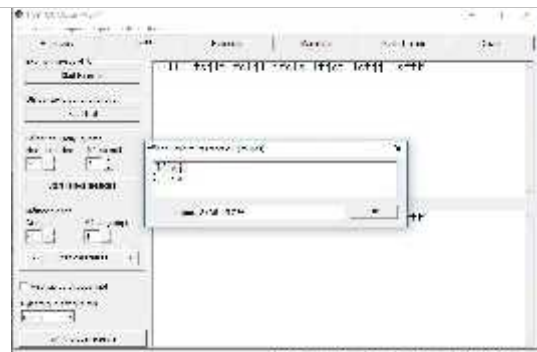
Utiliser cet exercice jusqu'à l'amélioration du taux de réussite.

En alternative il est possible d'utiliser la variante 6.

Fenêtre Contrôle (en haut)

Liste des erreurs (au milieu)

Fenêtre entrée de texte



6 Apprentissage des signes - Variante 2 - avec Koch Trainer

Avec le Koch Trainer il est possible d'apprendre l'alphabet Morse de manière ludique ! Une frappe au clavier est impérative ! On dispose de suffisamment de temps !

[Kochtrainer] sélectionner

Le premier caractère est diffusé, ou frapper barre d'espace

<Réglages Kochtrainer>

<Plage des vitesses en CPM> et <Fréquence audio en Hz> ajuster.

(Barre d'espace)

Un frappe sur la barre d'espace provoque la répétition des deux derniers caractères et reprend l'actuel.

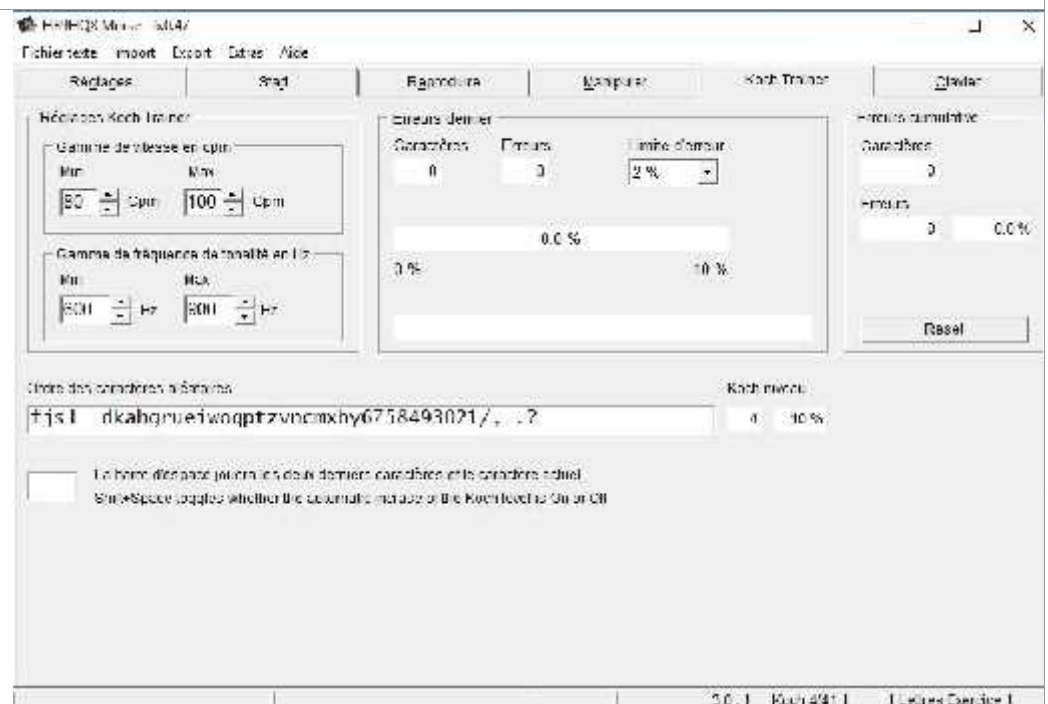
(frapper le caractère)

Au début, l'ordre des caractères est repris dans l'affichage du bandeau rouge [Réglages].

Si le taux de réussite est meilleur que 90 % on sera automatiquement récompensé par un nouveau caractère.

Plus la frappe au clavier sera rapide, plus rapidement interviendra le nouveau caractère, et ce jusqu'à la fin de l'alphabet!

Menu
Kochtrainer



Fin de la première Part