

Le Helvetia Telegraphy Club (HTC) fête ses 40 ans !

Le HTC se présente par une petite rétrospective.

Depuis sa fondation en 1980, le HTC a poursuivi deux buts, conformément à ses statuts : la télégraphie (tout sur le morse) et la construction personnelle d'appareils.

La télégraphie a été encouragée par notre propre logiciel d'apprentissage du morse, des cours de morse, la transmission de notre exercice hebdomadaire de morse sur la bande des 80 m ainsi que par des transmissions destinées spécialement aux débutants en morse (newcomers). Le HTC utilise le système des « Morsegötti » (coaches de morse) pour soutenir les apprentis télégraphistes

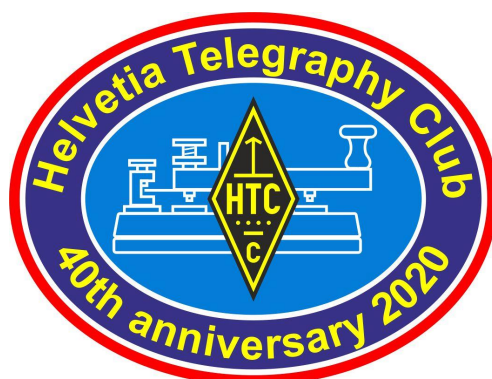
La construction personnelle a souvent été encouragée par des projets communs, comme la réalisation de petits appareils radio et de mesure. De plus, 23 « QRP-parties » ont eu lieu dans différentes parties de la Suisse. À cette occasion, des connaissances pratiques radio-amateur ont été transmises : simulations d'antennes avec EZNEC et tenue de log moderne y compris les systèmes de confirmation électroniques. Des antennes ont été construites et mesurées collectivement. Les expériences avec des antennes multibandes de construction personnelle pour des applications SOTA ont été comparées lors de plusieurs rencontres. Récemment, les QRP-Parties se sont de plus en plus tenues en collaboration avec d'autres organismes de l'USKA.

En tant qu'organisateur, le HTC constitue la commission NMD USKA/HTC qui organise depuis déjà plus de 16 ans le NMD (National Mountain Day) sur mandat de l'USKA. Lors des rencontres NMD, maintes subtilités techniques ont été présentées, comme le raccordement simultané de deux radios à une même antenne sans perturbations mutuelles. Plusieurs présentations ont traité des amplificateurs HF en classe E et de projets de transceivers SDR.

Le HTC est l'une des deux sections spécialisées de notre association faîtière, l'USKA.

En cette année anniversaire 2020, le HTC entend mettre particulièrement en avant la télégraphie. Il invite tous les amoureux de ce mode aux activités suivantes :

Première activité - Concours de morse informel du HTC



Logo à coudre pour l'anniversaire du HTC

Chacun est invité à prendre part au concours de morse informel du HTC, que ce soit après l'AG du 8 février à 14 h 00 au restaurant Traube à Küttigen AG ou lors du Hamfest de l'USKA à Cham. Les prix pour les objectifs atteints seront remis sous forme d'articles du jubilé, tels logo à coudre, casquette, tasse, etc. *Voir le règlement en annexe ou sur hb9htc.ch.*

Règlement du concours de morse informel

(Liens en annexe)

Gagne un prix du jubilé HTC

Conditions

Réception

Manuscrite :	Écriture au crayon, correction visuelle par comparaison ligne par ligne avec le programme HB9HQX Morse V6.
Au clavier :	Correction automatique ; les espaces entre les mots doivent être correctement placés (comme dans la capture d'écran ci-dessous).

Émission

Manipulation :	Au manipulateur droit (« pioche ») ou électronique ; les manipulateurs personnels sont admis.
Textes :	Générés par ordinateur ; sur demande spéciale sous forme papier.

Généralités

Textes :	7 groupes (1 ligne) de 5 lettres, texte clair en groupes de 5 (langues : d,e,f,i,s).
Logiciel :	Nous utilisons le logiciel Morsen HB9HQX V6 (www.hb9htc.ch).
Vitesse :	À partir de 60 cpm puis augmentant par pas de 10 sans limite supérieure.
Déroulement :	Bref entraînement puis 3 tentatives en env. 10 minutes par participant.
Prix :	Chaque participant qui fait moins de 3 fautes sera récompensé par un prix du jubilé.
Entraînement :	Il est permis de s'exercer au préalable.
Inscription :	Une inscription sur doodle pourrait être prévue pour permettre un déroulement fluide du concours.

Remarques

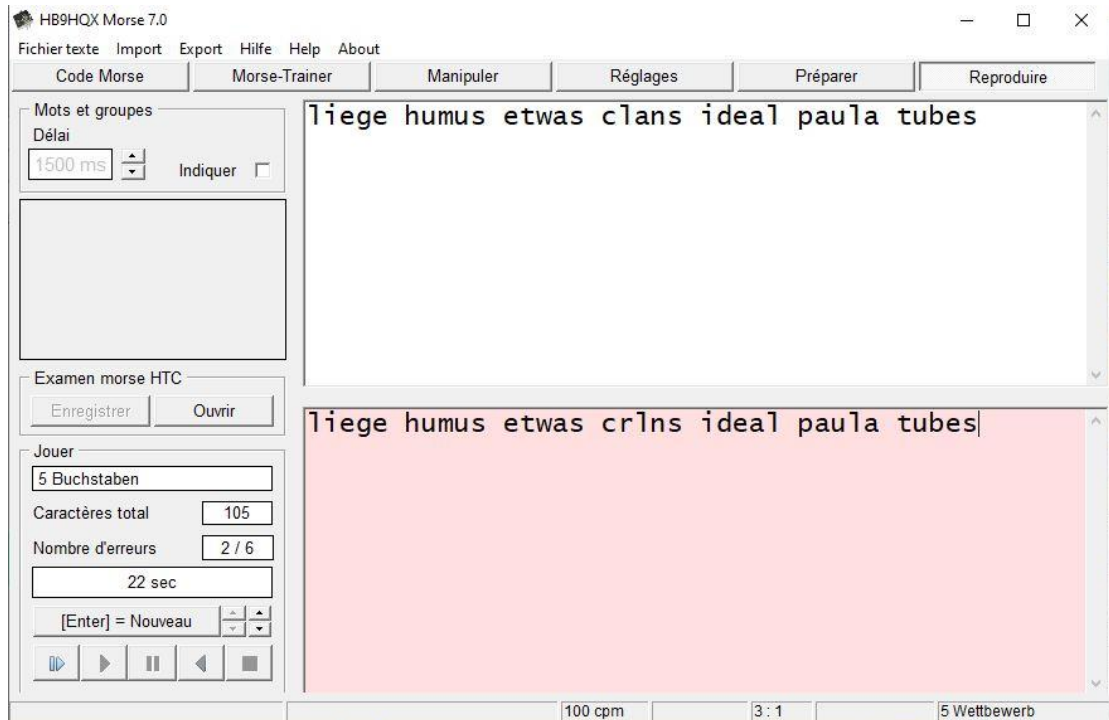
***Éviter de prendre cette manifestation trop au sérieux, en tout cas pas comme un examen !
L'essentiel est de participer et d'amener un peu de vie dans notre hobby !***

Nous nous réjouissons de ta visite

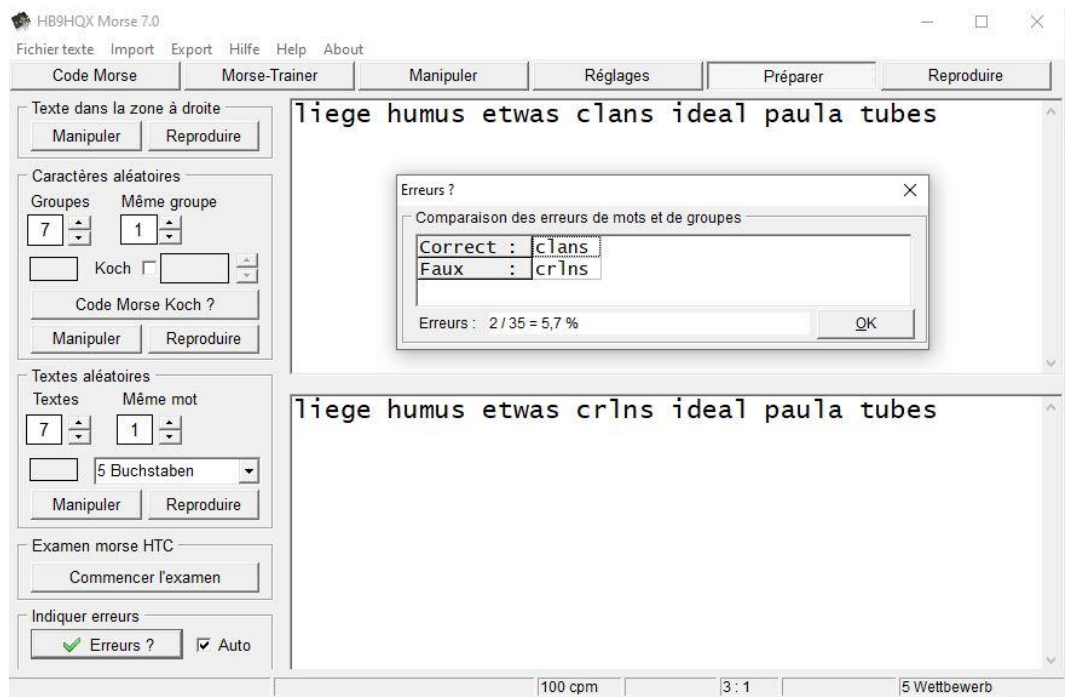
Paramètres choisis dans le logiciel HB9HQX Morsen V7

HB9HQX Morsen V7 maintenant tout intégré

Exemple de déroulement



Les groupes de 5 lettres sont générés automatiquement par le programme. Si la saisie s'effectue au clavier et les espaces entre les mots sont corrects, les fautes sont alors automatiquement affichées ! Le contrôle d'un texte manuscrit est lui aussi facilement réalisable !



Deuxième activité - Activité HB Open CW - HB-OCWA

Pendant toute l'année anniversaire 2020 auront lieu des activités radio sur toutes les bandes amateur. Elles seront désignées par le terme **HB-OCWA** (HB Open CW Activity). Un site web consacré au **HB-OCWA** indique les conditions de participation. Les amis de la CW dans le monde entier sont cordialement invités à participer à cet événement, qu'ils soient membres du HTC ou non. Les participants qui atteindront un nombre minimal de QSO recevront automatiquement un diplôme. D'autres diplômes pourront être obtenus pour un nombre supérieur de QSO. Chaque diplôme sera accompagné d'un billet prenant part au tirage au sort de la « **loterie** ». Chaque participant a ainsi la chance de gagner un prix, indépendamment de ses performances en morse. Les prix attractifs sont énumérés sur le site **HB-OCWA**, rubrique « **Lottery** » (*en anglais*) ou « **Lotterie** » (*en allemand*) sur le **site HB-OCWA**. Une URL simplifiée **HBCW.ch** correspondant à quel adresse ce dernier devra être utilisé.

Willkommen bei HB-OCWA!
Helvetia Open CW Activity - CQ HTC

Anteilhaber des 40. Jubiläums des Helvetia Telegraphy Club (HTC), und zur Aktivierung der Jubiläumserfischen HB40HTC und HB40HC, freuen wir uns alle Funkamateure weltweit im Jahr 2020 zu einer CW-Aktivität auf den HF-Bändern einzuladen.

HB-OCWA umfasst Telegraphie Verbindungen (CW) von Funkamateuren mit Schweizer Rufzeichen untereinander oder mit ausländischen Stationen. Auch Funkamateure ausserhalb der Schweiz sind herzlich eingeladen sich zu registrieren und beim HB-OCWA für einen gültigen 2-Weg CW Kontakt muss immer mindestens eine Station dabei sein, welche sich aber auch im Ausland befinden oder "Portale" die benötigte Anzahl Verbindungen erreichen erhalten ein Diplom und nehmen automatisch an der Verlosung von attraktiven Preisen teil. Ein Ziel der Aktivität ist es die weltweite Telegraphieverbindungen zu pflegen, welche hinzugehen.

Die HB-OCWA Aktivität wird während des ganzen Kalenderjahres 2020 ab damit sovielle QSOs wie möglich gesammelt werden können.
Empfohlene Frequenzbereiche (kHz): 1835-1840, 3535-3540, 7035-7040, 13605-13610, 21035-21040, 24905-24910, sowie 28035-28040. Beweise und Morse-Training-Frequenzen 3569, 7033, und 14062 (siehe www.itsg.ch)

[Beginn] [Musterdiplom]

Date	UTC Start	End	Mycall	QsoCall	RstS	RstR	Band
2019-10-20	10:49	10:49	HB9AFH		599	599	80M

HB Open CW Award
HB40HTC
Helvetia Telegraphy Club

Has this day submitted evidence of having conducted 40 two-way CW communications lasting a minimum of 10 minutes each. This certificate recognizes outstanding performance and Morse Code skills.

40 QSOs - December 31st, 2020 - HB-OCWA Award Nr: 1

www.htc.ch Helvetia Telegraphy Club HTC CW Activity Group HB9HTC - HB9HC

À gauche : page d'accueil du HB-OCWA ; au centre : log en ligne HB-OCWA après connexion ; en haut à droite : un des diplômes HB-OCWA

Règlement de l'Helvetia Open CW Activity HB-OCWA

(Lien en annexe)

But

Le HB-OCWA a pour but de célébrer le 40e anniversaire du Helvetia Telegraphy Club (HTC), d'activer les indicatifs spéciaux du jubilé HB40HTC et HB40HC, et aussi d'inciter les radio-amateurs, en Suisse comme à l'étranger, à accroître leur activité en CW sur les bandes HF. Le programme vise aussi à encourager les conversations d'une certaine longueur en CW à la place des brefs échanges de rapports.

Organisation

Le programme HB-OCWA est mis en place et géré par le Helvetia Telegraphy Club HTC. L'activité est sponsorisée à l'occasion des 40 ans du HTC.

Participants

Le HB-OCWA vise à encourager le contact en CW entre les radio-amateurs à l'intérieur de la Suisse tout comme entre la Suisse et l'étranger (pas d'indicatifs de clubs ni d'indicatifs spéciaux). Les radio-amateurs avec des indicatifs étrangers sont cordialement invités à participer et sont également éligibles pour un diplôme. Pour qu'un QSO soit reconnu, au moins l'une des stations doit avoir un indicatif suisse (préfixe HB3, HB4 ou HB9). Ces indicatifs sont également valables s'ils sont utilisés en mobile, en portable ou à l'étranger (par ex. EA1/HB9XXX).

Dates

Le programme HB-OCWA dure toute l'année 2020 (du 1er janvier 2020 à 00 h 00 UTC au 31 décembre 2020 à 23 h 59 UTC).

Loterie

Les participants qui ont obtenu un diplôme HB-OCWA prennent part automatiquement à la loterie du HB-OCWA / 40 ans du HTC. Le HTC offre un choix attractif de prix dont une liste complète se trouve ici: [Loterie](#). Une station participante obtient un billet de loterie par niveau de diplôme (40/100/250/500/1000 QSO) mais ne peut gagner qu'un prix au maximum. Les gagnants seront tirés au sort jusqu'à fin janvier 2021, comme décrit sur la page [Loterie](#).

Inscription

Les participants au HB-OCWA peuvent s'inscrire en ligne sur le site hb-ocwa.ch.

Log en ligne

Chaque QSO doit être entré sur le site web du HB-OCWA par les deux correspondants. Un QSO doit durer au minimum 10 minutes pour être valable. L'heure (UTC) indiquée par les deux stations ne doit pas différer de plus de 10 minutes.

Appel HB-OCWA

Les stations participant au programme HB-OCWA utilisent l'appel "CQ HTC".

Bandes de fréquences

Les QSO doivent être effectués conformément au plan de bandes HF de l'IARU. Les plages de fréquences recommandées sont (en kHz) : 1835-1840, 3535-3540, 7035-7040, 10125-10130, 14035-14040, 18085-18090, 21035-21040, 24905-24910 et 28035-28040. Notez également les fréquences de rendez-vous et d'exercices de morse du HTC : 3569, 7033 et 14062 (voir www.htc.ch).

Diplômes

Le premier diplôme nécessite 40 QSO confirmés. Le participant peut dès ce stade télécharger gratuitement son diplôme sur le site web. D'autres diplômes sont issus pour 100, 250, 500 et 1000 QSO confirmés.

Règles complémentaires

Une station peut être contactée une seule fois par bande et par jour. L'utilisation de diverses bandes est souhaitée !

Règle-toi toujours sur la vitesse de manipulation de ton correspondant ! S'il manipule lentement, réduis ta vitesse pour éviter les fautes.

Groupe projet

Le programme HB-OCWA est dirigé par Paul Schreier HB9DST, Peter Kohler HB9TVK et Hugo Huber HB9AFH, avec le soutien de Urs HB9ABO. Le président est Paul Schreier HB9DST (ecm@htc.ch), avec Hugo Huber HB9AFH comme suppléant. Le projet HB-OCWA est basé sur l'activité bien connue SOCWA, qui est gérée par le « Scandinavian CW Award » : socwa.se. Le SOCWA nous a fourni une aide significative par la mise à disposition de son logiciel et a ainsi fait preuve d'un « Ham Spirit » exemplaire.

Troisième activité - Distinctions de morse du HTC gratuites

Les examens de morse du HTC ainsi que les distinctions pour les vitesses de 80, 100 et 120 cpm seront gratuits pendant l'année du jubilé.



Voir site web du HTC : www.hb9htc.ch - Morsen - Morse Diplom

Litiges

Le groupe projet tranche les éventuels litiges. Ses décisions sont contraignantes et sans appel.

Méthode d'apprentissage du morse	https://www.hb9htc.ch/clubdesk/www?p=1000013
23 QRP-Parties	hb9htc.ch/clubdesk/fileservlet?id=1001668
NMD	http://nmd.uska.ch/index.php?id=35
Deux radios sur une seule antenne	http://nmd.uska.ch/fileadmin/downloads/HB9CLN_80m-Diplexer_HTC.pdf
Amplis HF de classe E	http://nmd.uska.ch/fileadmin/downloads/PA_Klasse_E.pdf
Projets de transceivers SDR	http://nmd.uska.ch/fileadmin/downloads/NMD_Neue_Tech.pdf
HB-OCWA	https://hb-ocwa.ch/
URL HB-OCWA pour utilisation sur l'air	https://hbcw.ch/
Diplôme HTC	hb9htc.ch/clubdesk/www?p=1000014
Fichier de mots de 5 lettres pour les concours	hb9htc.ch/clubdesk/www?type=file&id=1000636