

# Les examens CW

## 1. L'ORGANISATION AU SEIN DE L'UBA

- L'UBA organisera les examens de CW dans le cadre de la décision du Conseil de l'IBPT rendue en date du 2 août 2006.
- Le but est que les radioamateurs puissent recevoir un certificat attestant de leur réussite à un examen de CW tel que proposé par l'IBPT pour l'obtention de certains privilèges dans d'autres pays (tel que la France).
- Dans ce cadre, l'examen sera accessible à tous les radioamateurs qui sont en possession d'un certificat HAREC (ex, les anciens ON1 qui depuis 2003 sont les titulaires de licences ON4/5/6/7/8 sans examens de CW).
- Les vitesses de test sont de 5 et 12 WPM. La vitesse sera annotée sur le certificat. Pour les deux vitesses, les caractères peuvent être générés plus vite que la vitesse normale, les espaces entre les caractères et les mots sont proportionnellement plus grands.
- Les épreuves se dérouleront dans plusieurs endroits.
- Pour chaque endroit, il y aura au minimum 2 examinateurs, tous deux titulaires d'un certificat HAREC ou licence depuis au moins 5 ans et qui ont dû présenter un examen à 12 WPM.
- Les examinateurs sont proposés dans leurs fonctions par le Conseil d'Administration de l'UBA et sont agréés et choisis par l'IBPT.
- Les examens sont annoncés au moins 1 mois à l'avance à l'IBPT de même que tous les renseignements (tels que lieux, heures ...).
- Les examens sont organisés de préférence les samedis après-midi.
- En cas de demandes importantes, les examens UBA seront organisés par province voire dans les sections mêmes.
- De par la réussite du test, l'UBA enverra un certificat au lauréat, de même, une copie sera envoyée à l'IBPT.
- L'IBPT a son tour, enverra un certificat réglementaire à l'intéressé attestant la possibilité pour ce dernier de l'utiliser avec sa licence à l'étranger.
- Les dates et lieux où se tiendront les épreuves seront annoncés sur le website de l'UBA ([www.uba.be](http://www.uba.be)).

## 2. LES CANDIDATS

- Les candidats sont priés d'introduire leur demande auprès du président de l'UBA à l'adresse email [president@uba.be](mailto:president@uba.be) ou par poste à l'adresse reprise dans le CQ-QSO et sur le website de l'UBA.
- Le candidat devra satisfaire à la vitesse voulue lors de l'examen (5 et 12 WPM).
- L'UBA se réserve le droit de percevoir une somme forfaitaire de maximum € 10,00 auprès des candidats comme prévu au point 10 de la décision du Conseil. Les candidats membres de l'UBA sont dispensés de payer cette contribution. Les non membres, s'acquitteront (sur place) du montant égal aux frais, soit, € 10,00.
- Les candidats devront justifier de leur identité lors du passage de l'épreuve.

## 3. L'EXAMEN EN LUI-MÊME

- L'organisation des examens (lieux et dates) est annoncée sur le website de l'UBA et dans le CQ-QSO et via email à l'attention des cadres (réflecteur des cadres). Ces avis seront publiés au moins 2 mois avant l'examen.

- Choix de 5 et 10 WPM.
- Pour réussir l'examen de CW, le candidat doit satisfaire au test de réception tout comme au test d'émission.

### 3.1. LE TEST DE RECEPTION

- Texte d'environ 40 mots (environ 200 caractères).
- Le texte à l'audition contient entre autre des abréviations usuelles qui sont utilisées couramment, par exemple en anglais.
- Les caractères de morse à connaître sont identiques à ceux prévus dans l'examen morse de l'IBPT (annexe 1 de l'Arrêté Ministériel concernant l'installation et l'utilisation de stations radios par des radioamateurs):
  - a. Les lettres de l'alphabet;
  - b. Les 10 chiffres;
  - c. Le point (.);
  - d. La virgule (,);
  - e. Le point d'interrogation (?);
  - f. La barre de fraction (/);
  - g. Le signe égal (=);
  - h. Le signe (+);
  - i. L'apostrophe (');
  - j. La faute.
  - k. Abréviations utilisées dans le service amateur:
    - i. AR Arrêt des émissions\*
    - ii. AS Signal d'attente\*
    - iii. BK Signal pour reprendre une émission
    - iv. CQ Appel général à toutes les stations
    - v. CW Onde continue – Télégraphie
    - vi. DE Utilisé pour distinguer l'indicatif de la station
    - vii. K Invitation à émettre
    - viii. MSG Message
    - ix. PSE S'il vous plaît
    - x. RST Lisibilité, Force du signal, Qualité de la tonalité
    - xi. R Recevoir
    - xii. RX Récepteur
    - xiii. SIG Signal
    - xiv. TX Emetteur
    - xv. UR Vous, votre
    - xvi. SK ou VA Fin de la liaison\*

(\*) Est émis sans espace entre les lettres

- Le texte consiste en un texte courant relatant une liaison dans lequel, le code Q est utilisé (celui-ci doit être connu pour la licence HAREC).
- La véritable épreuve est précédée par l'écoute d'un texte semblable pendant 1 minute.
- La tonalité du signal est fixée à environ 650 Hz.
- L'écoute se déroule via haut-parleurs (non pas par casque d'écoute) de telle façon à ce que l'examineur puisse également écouter.
- Les candidats retranscrivent le texte émis sur une feuille de papier.

- Après 1 minute, temps nécessaire pour corriger des fautes, les candidats reçoivent 20 mots (groupes de lettres) à placer dans un texte dans lequel, sont laissés des espaces libres et à compléter par des mots manquants.

Exemple:

```
CQ DE ____ AR
DE ____ = RST ____ NOM ____ QTH ____ BK
R UR ____ = NOM ____ QTH ____ IN ____ = TX ____ W ANT ____ OP ____ M = HW? BK
FB ICI ____ W AVEC UNE ____ ANTENNE A ____ M = WX ____ ET ____ = QSL VIA ____ = 73 ____ DE ____ SK
```

```
CQ DE _on9ciz_ AR
DE _on4ies_ = RST _478_ NOM _jules_ QTH _Bruxelles_ BK
R UR _rst_ _549_ = NOM _jonathan_ QTH _knokke_ = TX _75_ W ANT _2 el yagi_ A _23_ M = HW? BK
FB ICI _125_ W AVEC UNE _dipole_ ANTENNE A _12_ M = WX _chaud_ ET _venteux_ = QSL VIA _bureau_ = 73
_on9cib_ DE _on4eis_ SK
```

- Pour réussir la partie "RECEPTION" 2 fautes maximum peuvent être faites.
- Chaque "mot" (mot, groupe de chiffres, groupe de mots, etc.) qui ne sont pas retranscrits correctement (chaque lettre/chiffre etc. comme indiqué) compte pour une faute, indépendamment du nombre de fautes commises dans le "mot".

### 3.2. LE TEST D'EMISSION

- Les candidats apportent leurs propres clefs (simple clef manuelle ou, paddle pour keyer électronique avec moniteur). Le câble de raccordement de la clef manuelle est équipé d'un jack de 6 mm.
- Le test consiste à émettre à vitesse réglementaire ou à vitesse plus rapide un texte d'un QSO complet comprenant environ 40 mots.
- Le texte émis par le candidat est supervisé par au moins 2 examinateurs, ceux-ci, notent les fautes.
- Chacun des examinateurs donne une cote sur une échelle de 10, cette cote est basée sur la vitesse de frappe, les fautes de frappes et sur le rythme (cadence). La moyenne des cotes doit atteindre 8/10 pour réussir le test d'émission.
- Les codes émis sont enregistrées, de façon à ce qu'ils puissent être réécoutés de nouveau.

### 4. LE CERTIFICAT DE L'UBA

L'UBA concevra un certificat "attrayant" (qui pourra être encadré).

Texte du certificat:

Dans le cadre de la décision du Conseil de l'IBPT du 2 août 2006, l'UBA (Union Royale Belge des Emetteurs) a procédé au nom de l'IBPT (Institut Belge des Services Postaux et des Télécommunications) à une épreuve concernant la connaissance du code morse (vitesse de 5 mots minute) auprès de:

\_\_\_\_\_ nom + prénom + indicatif \_\_\_\_\_

Le candidat a réussi cette épreuve pour laquelle les conditions sont déterminées par l'IBPT.

Les examinateurs: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Un autre certificat porte la mention avec les 12 WPM.

L'UBA envoie à l'IBPT la liste reprenant les candidats ayant réussi.

Celle-ci est signée par tous les examinateurs présents.

## **5. LE CERTIFICAT DE L'IBPT**

Ce document est établi en 3 langues (néerlandais, français et anglais) et est expédié en deux exemplaires aux lauréats. C'est un document qui peut être présenté/montré aux autorités à l'étranger dans le cadre de la TR61-01/02.

## **6. CE DOCUMENT**

Le contenu de ce document a été approuvé par l'IBPT.

*Le 7 mars 2007,*

*J. Devoldere ON4UN,*

*Président de l'UBA*