

---

# RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 3/1/1994, reconnue d'utilité publique, décret du 29/11/1952  
Section française de l'Union internationale des radioamateurs (I.A.R.U.)

Siège social : 32 rue de Suède, 37100 TOURS – Services administratifs : BP 7429 – 37074 TOURS CEDEX 2 – Tél. 02.47.41.88.73 – Fax : 02.47.41.88.88

## COMMISSION DES CONCOURS

---

### INFORMATION CONCERNANT LA CORRECTION DES LOGS DU CHAMPIONNAT DE FRANCE HF, ET LE TRAITEMENT DES UBN'S

Décembre 2006

Par Joseph Cornée F6CTT, Patrick Destrem F6IRF

ZCZC

INFORMATION CONCERNANT LA CORRECTION DES LOGS DU CHAMPIONNAT DE FRANCE HF, ET LE  
TRAITEMENT DES UBN'S

Actuellement les procédures suivantes sont appliquées:

-1- Les logs soumis électroniquement sont d'abord vérifiés par le robot (merci F5LEN). C'est une vérification sur la forme, afin d'assurer que le log sera exploitable pour les étapes suivantes.

-2- A l'issue de l'expiration du délai imparti pour l'envoi des logs, un programme écrit par Pascal F5LEN croise les logs et produit, pour chaque compétiteur, un rapport d'UBN's et un nouveau log excluant les QSO's en erreur (Bad's et Nil's). C'est ce nouveau log, ainsi que le rapport d'UBN's qui sont fournis au correcteur.

-3- Le correcteur, utilise un programme (merci F5ADE), qui lui permet:

- de recalculer les points et les multiplicateurs, sur une base commune (utilisant les mêmes critères d'attribution des points et des multiplicateurs)
- de recalculer la durée des périodes d'arrêt (mono-opérateurs)
- de sortir de l'entête du cabrillo, les informations telles que la catégorie et le nr de département
- de produire un premier tableau de classement, ce après entrée des scores et données des logs manuscrits déjà vérifiés.

-4- Le correcteur procède à une analyse "humaine" des logs (en priorité les logs des stations concourant pour les premières places de chaque catégorie), ce afin de détecter d'éventuelles erreurs ou irrégularités (par ex. changement de bande illicite pour les multi-opérateurs) et d'appliquer d'éventuelles pénalités.

-5- Enfin le correcteur communique au membre de la commission "chargé de la publication" le tableau des résultats.

REMARQUES et CONSEQUENCES:

- Ce n'est pas le score annoncé par le compétiteur (CLAIMED SCORE) qui utilisé pour le classement, mais le score recalculé à l'étape 3 ci-dessus.
- Des différences entre score recalculé et score "annoncé", sont normales, compte tenu de la déduction des QSO's en erreur, et du fait que certains programmes utilisés par les participants ne sont pas à jour (par ex. CTY.DAT obsolète, attribution des points erronée, etc...). A noter, que ce recalcul n'est pas nécessairement au détriment du compétiteur. Ainsi il n'est pas exceptionnel que des logs produits par des programmes calculant incorrectement les points, se voient considérablement réévalués après cette opération.
- A ce stade, et contrairement à ce qui se pratique dans de nombreux concours internationaux, les QSO's en erreur sont simplement retranchés du log sans pénalité additionnelle. Par exemple, dans le CQWDX, un QSO en erreur est retranché et une pénalité équivalente à 3 fois la valeur des points du QSO est appliquée. Une proposition faite pour aller dans ce sens a récemment été adoptée, mais sa mise en place se heurte pour le moment à des difficultés pratiques (nécessaire adaptation des outils utilisés par le correcteur).
- Sont considérés comme QSO en erreur, et automatiquement retranchés par la machine, uniquement les "Bads" (indicatif ou report ne correspondant pas au log envoyé par le correspondant contacté) et les "Nil" (QSO ne figurant pas dans le LOG du correspondant contacté). La procédure automatique ne concerne donc que des erreurs vérifiables par recoupement des logs.
- Ne sont pas retranchés automatiquement du log les "Unique" (indicatif ne figurant dans aucun autre log), et les U+1 (indicatif Unique suspecté en erreur d'un caractère, mais dont l'erreur est invérifiable, simplement parce que le correspondant n'a pas soumis de log). Toutefois, le correcteur, à l'étape 4 ci-dessus peut retrancher les "U", quand l'erreur lui apparaît manifeste.
- Comme cela est pratiqué partout ailleurs depuis l'apparition du Cabrillo, un "double"(DUPE) n'est pas considéré comme une erreur, et à ce titre n'est pas (et ne sera pas) pénalisé, mais se voit simplement attribué la valeur de 0 points au moment du calcul des points. Il est d'ailleurs déconseillé d'enlever les doubles de votre log.

EXEMPLE:

Voici un rapport d'UBN's tel qu'il est généré par le programme de F5LEN

Résultats de la vérification du log de TMOUBN

Edité le 2006 Apr 19 à 00:04

QSO: 3500 PH 2006-02-25 0719 TMOUBN	59	99	F5KOU	59	80
BAD CALL=F5KEU					
QSO: 3500 PH 2006-02-25 0629 TMOUBN	59	99	F5SOQ	59	65
BAD CALL=F5SOK					
QSO: 14000 PH 2006-02-26 0917 TMOUBN	59	99	F8CWA	59	26
BAD CALL=F6CWA					
QSO: 3500 PH 2006-02-25 1835 TMOUBN	59	99	F8NZK	59	74
BAD CALL=F8NZQ					
QSO: 21000 PH 2006-02-25 1432 TMOUBN	59	99	FY1FG	59	FY
BAD CALL=FY1FL					
QSO: 3500 PH 2006-02-25 2252 TMOUBN	59	99	PA0IZM	59	054
BAD CALL=PA0IJM					
QSO: 14000 PH 2006-02-25 1416 TMOUBN	59	99	YR0UL	59	008
BAD CALL=UR0UL					
QSO: 3500 PH 2006-02-25 0638 TMOUBN	59	99	TM3000	59	59
NIL					
QSO: 7000 PH 2006-02-25 0839 TMOUBN	59	99	PA0CGB	59	031
BAD RPT=041					
QSO: 7000 PH 2006-02-25 0842 TMOUBN	59	99	F5KTU	59	19
NIL					
QSO: 14000 PH 2006-02-25 1101 TMOUBN	59	99	UW5U	59	008
BAD RPT=0058					
QSO: 7000 PH 2006-02-25 1151 TMOUBN	59	99	EA3NA	59	115

BAD RPT=0121  
 QSO: 7000 PH 2006-02-25 1157 TM0UBN 59 99 F6KIM 59 54  
 NIL  
 QSO: 7000 PH 2006-02-25 1212 TM0UBN 59 99 F8BKH 59 30  
 NIL  
 QSO: 7000 PH 2006-02-26 1528 TM0UBN 59 99 PE2KP 59 042  
 BAD RPT=43  
 QSO: 21000 PH 2006-02-26 1607 TM0UBN 59 99 F6KRC 55 35  
 BAD RST=59  
 QSO: 3500 PH 2006-02-26 1636 TM0UBN 59 99 F5UKM 59 64  
 NIL

=====  
 Nb total de QSO=919 NIL=5(0.54%) BAD=12(1.31%)  
 N+B=17(1.85%) Valides=902

Pour information Nb d'Uniques= 21 soit 2.29%

Listes des Uniques et indicatifs possibles:

U F6DFP: F6DRP (257) F8DFP (236) F6DFJ (8) F6DFY (22) F6DBP (2) F6HFP (2)  
 U M0EXM:  
 U EI9HQ: EI9HX (2)  
 U SM7PB: SM7PBH (2)  
 U YT0VE: UT0VE (82)  
 U HR2DM: HR2DMR (10)  
 U TR8TA: TR8CA (142)  
 U IS0WDH:  
 U YT0IV: UT0IV (23)  
 U YR5WHT: UR5WHT (23)  
 U ZP1ALF:  
 U RW3DOX:  
 U YL1DJ:  
 U OK1MHJ:  
 U F4BQX: F4BKX (73) F4BCX (68) F4BQD (2)  
 U RW2NNZ: IW2NNZ (20)  
 U OE4XLS: OE4XLC (2)  
 U ON4KEC: ON7KEC (93) ON4KEB (8)  
 U WB3F: WP3F (33)  
 U VA3GE:  
 U DG1BZ: DG4BZ (6)  
 FIN

- Dans cet exemple les 17 premiers QSO's "en erreur" ont été retranchés automatiquement du log, avant recalcul des points (ceci peut bien sur affecter le total des multis)

- Les 21 QSO's suivants sont fournis à titre d'information au correcteur, qui peut décider de retrancher les points et multis correspondants manifestement à des erreurs. Par exemple HR2DM est visiblement une erreur car l'indicatif correct HR2DMR figure dans 10 autres logs. Il en va de même pour TR8CA qui figure dans 142 logs, alors que TR8TA est inconnu des autres concurrents. En revanche il y a un doute concernant IS0WDH, ZP1ALF, YL1DJ, etc... qui profite au compétiteur.

- le correcteur peut néanmoins vérifier, et à fortiori quand il s'agit de multiplicateurs, l'existence de l'indicatif, ou même envoyer un mail à la station en question pour confirmation du QSO. Enfin un trop grand nombre d'Uniques, ou d'erreurs peut conduire à la pénalisation du compétiteur, ou même à sa disqualification.

ATTENTION:

Une large majorité des erreurs signalées à la publication des résultats (en particulier, erreur sur le département ou la catégorie), sont dues à une entête de fichier Cabrillo incorrecte.

L'attention des participants est attirée sur le fait que le "cabrillo header" doit être conforme à l'exemple ci-dessous.

Les explications et détails figurent à

[http://concours.ref-union.org/informations/fmt\\_cabrillo\\_fr\\_0212.pdf](http://concours.ref-union.org/informations/fmt_cabrillo_fr_0212.pdf)

Ou dans le Radio-REF de janvier 2003

Les lignes REF-SECTION: et CATEGORY: sont particulièrement importantes car elle permettent au programme utilisé par le correcteur, de classer la station dans la bonne catégorie et le bon département. Attention il doit y avoir un espace, et un seul, entre les 2 points et le début de la donnée. Il appartient au participant de vérifier manuellement, à l'aide d'un éditeur de texte (par ex. Notepad) que l'entête de son cabrillo est conforme, et d'ajouter ou d'éditer les champs manquants ou incorrects (par exemple si vous utilisez N1MM-logger, il vous faudra ajouter manuellement la ligne REF-SECTION:, ainsi que les lignes RIG: et OFFTIME: ).

START-OF-LOG: 2.0

CREATED-BY: Win-Test 2.28.0

CONTEST: REF-SSB

REF-SECTION: 74

CALLSIGN: F6IRF

CATEGORY: CHECKLOG

CLAIMED-SCORE: 655291

OFFTIME: 2006-02-25 1151 2006-02-25 1255

OFFTIME: 2006-02-25 1322 2006-02-25 1442

OFFTIME: 2006-02-25 1855 2006-02-25 2106

OPERATORS: F6IRF

NAME: DESTREM PATRICK

ADDRESS: 57 Impasse des Pinsons, Chef-lieu

ADDRESS: 74150 Marcellaz-Albanais

ADDRESS: France

SOAPBOX:

RIG: IC756pro2 - homebrew PA 500w

RIG: Wire beam 2el 40m @19m/ ob6-3m @12m / dipole80 @20m

Il est également rappelé aux participants qu'un log "sur papier" est accepté, seulement si il est manuscrit, qu'il comporte moins de 500 QSO's et est accompagné de la feuille récapitulative. Un log généré par informatique, doit impérativement être envoyé au format Cabrillo par email, sur disquette ou CD (et non pas imprimé et envoyé par la poste, comme trop de participants l'ont encore fait en 2006).

EN GUISE DE CONCLUSION

Même si les détails ci-dessus concernent spécifiquement les deux parties HF de la Coupe du REF, des procédures équivalentes sont appliquées par les collègues corrigeant les concours VHF.

Ces procédures n'ont pas pour but d'embêter ou de décourager les participants, mais d'assurer un classement aussi équitable que possible. Nous espérons qu'elles sont un encouragement aux opérateurs qui s'efforcent de pratiquer un trafic et une tenue de log aussi précis et rigoureux que possible.

Ceux qui lisent l'anglais peuvent consulter le guide édité par le CQWW committee <http://www.cqww.com/cqwwubn.htm> , et qui sert de référence à bon nombre d'organisateur de concours à travers le monde. Même si quelques détails peuvent différer, nous poursuivons les mêmes objectifs.

Certes tout n'est pas parfait, et comme l'ont montré quelques erreurs dans la publication des résultats, l'homme aussi bien que la machine sont faillibles. Nous vous prions de nous excuser pour ces problèmes et soyez assurés que nous travaillons à l'amélioration des outils et procédures, avec l'objectif constant de fournir des résultats aussi équitables et justes que possible.

Pour la Commission Des Concours  
Joseph Cornée F6CTT, Patrick Destrem F6IRF  
Correcteurs des parties HF du CDF

NNNN