

F6KLO 04/11/2023

Présentation Win-Test

F6ETI, Philippe MARTIN



Préambule

Genèse

Naissance de Win-Test

Le site de Win-Test

La documentation

Pas le temps de lire le manuel ?

Fonctionnalités de Win-Test

Equipement minimum pour Win-Test

Licence et droit d'utilisation (extrait)

L'écran

Le clavier

Notes

Préambule

Avant de participer à un concours, on lit et on assimile bien son règlement, on s'assure que l'on sera en mesure de "logger" toutes les informations des QSO et d'envoyer le compte-rendu dans le bon format et avant la date limite.

Genèse

À l'origine des concours, le "log" était manuscrit, tout comme le compte-rendu qui comprenait la liste des QSO et le récapitulatif. C'était d'autant plus fastidieux que le nombre de contacts et de multiplicateurs était élevé, il fallait gérer les doubles, totaliser les points, identifier/totaliser les multiplicateurs, calculer les distances, etc. C'était chronophage comme on dit maintenant, mais ça se faisait !

The image shows three versions of a log form from the 'Réseau des Émetteurs Français' (RF). The first is a blank template with fields for 'Indicatif', 'Page', 'Date du concours', 'Bande', 'Contrôle', and 'Locateur'. Below these is a table with columns: Date, QTR (UTC), Indicatif, Groupe Envoyé, Groupe reçu, Locateur, QRB, Points, and Contrôle. The second form is partially filled with some handwritten text. The third form is fully filled with handwritten entries, including dates like '19.02', '19.03', and call signs like 'F5AIB', 'F6ADE', 'F1GHV', and 'F6ISZ'.

Puis au début des années 90 est arrivée l'informatique. Chacun y allait de son programme de saisie, de détrompage des doubles, de calcul des points, d'édition de la feuille récapitulative conforme au règlement du concours.

Les grands concours internationaux (CQ, ARRL) ou nationaux (Championnat de France pour ce qui nous concerne) ont stimulé les concepteurs de logiciels automatisant toutes les tâches.

Pour les concours internationaux, le standard était CT de K1EA. En France, il y a eu au fil du temps F1GHV, F6ISZ, F6ADE, F5AIB.

À la même période les formats informatiques ont été imaginés et créés (Cabrillo pour les concours HF EDI pour les concours THF), qui remplissaient automatiquement toutes les tâches nécessaires : saisie du trafic, génération des comptes-rendus. Également le format ADIF qui permettait d'exporter les logs vers les journaux de trafic divers et variés qui apparaissaient (VQLog, Swisslog, par exemple)

Naissance de Win-Test

Dans le milieu des années 90, F5MZN a créé Editest qui avait le même interface de saisie que K1EA, standard utilisé dans les concours internationaux, qu'il a universalisé pour les concours HF et THF.

(À F6KPQ/56 nous avons contribué aux premiers pas d'Editest. Et du jour au lendemain nous avons décidé de logger directement sur le PC et non plus sur papier. Nous ne sommes jamais revenus en arrière, et les fichiers de comptes-rendus étaient générés automatiquement, quel bonheur !)

Rapide, peu gourmand en ressource PC, Editest fonctionnait sur n'importe quelle machine sous MS-DOS.

Editest a évolué dans le temps avec l'ajout de nombreuses fonctionnalités de gestion du trafic et de la station et a intégré de plus en plus de concours nationaux et internationaux.

C'est l'arrivée de Windows 95 et sa démocratisation (et donc l'abandon du MS-DOS "pur et dur") qui a entraîné la création de Win-Test. Surtout que K1EA avait annoncé qu'il ne porterait pas CT sous Windows

Win-Test est un partagiciel (Shareware), dont la clé est liée à la machine. Nécessite un compte et un accès client.

Les fonds récoltés par la vente de Win-Test sont exclusivement au profit de l'association sans but lucratif RACK (Radio Amateur Club de Kourou) afin d'aider ses activités concours, et notamment l'activation de FY5KE lors des concours internationaux.

Liste de diffusion pour contribuer, signaler, demander, mais uniquement en Anglais.

L'équipe Win-Test : F5MZN, F6FVY, F5HRY, F1HAR.

"...D'une prise en main très simple, intuitive car très proche de CT. C'est clair, simple et efficace !... (TK5EP)"

Le site Win-Test

<http://www.win-test.com/>

La documentation

<https://docs.win-test.com> (en Anglais uniquement)

Également uneFAQ.

Pas le temps de lire le manuel ?

Win-Test est "Launch & Run":

http://download.win-test.com/wt_qs_fr.pdf

Fonctionnalités de Win-Test

Pratique, rapide et puissant !

Tous les logiciels de concours ne naissent pas égaux !

Win-Test est conçu par des contesteurs, pour des contesteurs !

- Plus de 100 [concours internationaux, nationaux et VHF+](#) supportés
- Navigation aisée dans le log
- Manipulation CW asynchrone à la saisie clavier ("type ahead") sans matériel externe supplémentaire
- RTTY par interfaçage de MMTTY
- Lanceur d'appel vocal et CW intégré
- Mise en réseau par Ethernet ou RS-232 (possible sur la même machine)
- Synchronisation du log à la volée (aucun serveur central nécessaire)
- Fenêtres redimensionnables et flottantes
- Recherche des [partiels](#) et des [N+1](#) à la volée
- Aide à la saisie grâce à des bases de données
- La plupart des raccourcis clavier utilisent la syntaxe de CT (vieillissant)
- [Redéfinition intégrée](#) des touches
- Affichage de la [grayline en temps réel](#)
- Utilisation aisée en SO2R
- [Bandmaps graphiques](#) et textuels
- Fichiers de suivi d'objectifs
- Nombreux outils de statistiques et d'aide à la décision en temps réel
- Support de nombreux [transceivers](#) (Kenwood, Icom, Yaesu, Elecraft, Ten-Tec, etc...)
- Interfaçage avec le logiciel de prévision de propagation [HamCAP](#)
- Nombreux interfaçages possibles avec des [accessoires](#) sur les ports série, parallèle et USB
- Prise de [skeds](#) et [passage de mults](#) entre stations
- Génération des fichiers de log [aux formats Cabrillo, ADIF, texte et CSV](#)
- Génération aisée du [récapitulatif](#) pour envoi sur les listes de diffusion

- Exports des multis contactés pour analyse ultérieure
- Fenêtrage multi-écrans (si votre OS le permet)
- etc...

Equipement minimum pour Win-Test

Plus besoin d'investir dans le dernier modèle de PC !

Ecrit en C++, au plus près de Windows, Win-Test se contente pour fonctionner de Windows 7 même 32 bit. Le support de XP a été abandonné dans les versions récentes

Win-Test ne nécessite pas de hardware spécifique (à part une interface basique et standard chez les contesteurs), pour manipuler une CW régulière et rapide même lorsque vous êtes en train de saisir un indicatif !

Licence et droit d'utilisation (extrait)

Win-Test est un logiciel distribué directement par ses auteurs sous la forme partagiciel (ou shareware).

Le licencié peut installer et enregistrer Win-Test sur toutes les machines dont il est le propriétaire. Et l'indicateur utilisé pour un log peut être différent de l'indicateur de la licence (pour utiliser un indicatif spécial, ou à l'étranger, etc.)

L'écran

WT - REF-SSB_2023_STN1@F6KLO.wt4 [STN1]

Fichier Edition Trafic Commandes Messages Outils Fenêtres Options Aide

Carte

Départements contactés [96/109]

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2A	2B	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95			

FG FH FJ FK FM FO FP FR FS FT FW FY

Statistiques

F6KLO
Toutes bandes - Tous modes
QSOs (avec doubles) - Par heure

Log/ Objectifs/ Continents/

Rythme

Toutes bdes - Tous modes
Dernière heure : 40 Q/h
10 derniers QSO : 34 Q/h
100 derniers QSO : 35 Q/h
Depuis 2200z : 0 QSO
- 15 dernières minutes -

Min : 0 Q/h Max : 0 Q/h
Calcul glissant sur 15 mins
Répartition par continent

EU NA SA AF AS OC
Temps écoulé depuis le dernier QSO :
Plus de 100 h

Temps d'activité : 36 h 01 min
Temps d'inactivité : 0 min

Derniers chgts de bande :
Run : 34 min
Mult : -

Toutes bdes - Tous modes
Temps par multi : 4 min 07 sec
1 QSO rapporté : 2 493 Pts
1 multi rapporté : 10 854 Pts
1 multi vaut : 4.4 QSO

SSB TEMPO=170%

Résultat de la recherche des parti...

N + 1

Contrôl...

[1/5] SSB
80 ✓
40
20
15
10

Contrôle des mults

1757	80	18:00	F5FQT	5950
315	40	08:39	F5NKX	5950
472	20	10:03	F5NKX	5950
638	15	12:34	F5NKX	5950
688	10	13:33	F5NKX	5950

F: France
Az: Lp: SR: 0631z SS: 1638z

22:03:15 F6KLO SR 0631z SS 1642z

QSO	Bde	Heure	Indicatif	Env	Reçu	Mult	Pts	Stn
1749	80	17:44	F6BQX	59	59 85	6	R	
1750	80	17:46	F6BTS	59	59 86	6	R	
1751	80	17:47	F6GEU	59	59 49	6	R	
1752	80	17:47	F1PZZ	59	59 89	6	R	
1753	80	17:49	F4HXH	59	59 34	6	R	
1754	80	17:51	F6DZQ	59	59 76	6	R	
1755	80	17:55	F5AGQ	59	59 81	6	R	
1756	80	17:57	F4JNE	59	59 74	6	R	
1757	80	18:00	F5FQT	59	59 50	6	R	
1758	80			59	59	0	R	

Récapitulatif - F6KLO/19

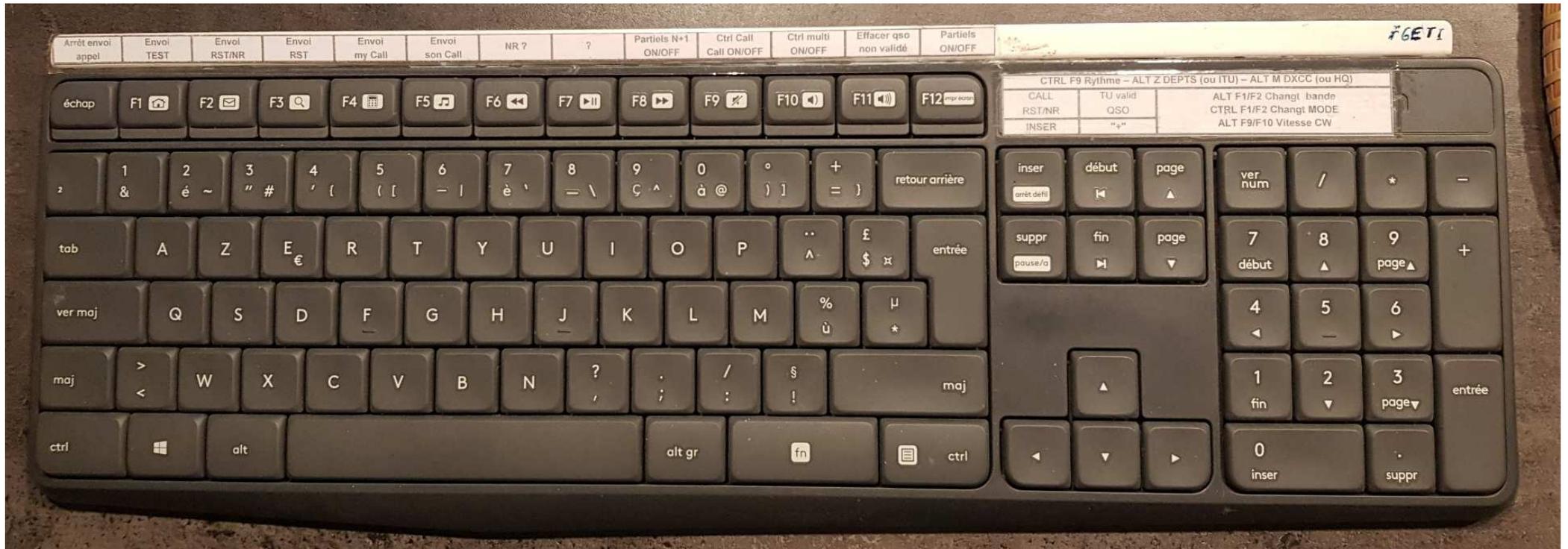
BANDE	QSO	DBL	DXC	DPT	POINTS	MOY
80	573	0	20	96	3174	5.54
40	545	0	35	96	2698	4.95
20	321	0	43	75	1110	3.46
15	204	1	36	61	834	4.09
10	113	0	19	43	540	4.78
TOTAL	1756	1	153	371	8356	4.76

SCORE FINAL : 4 378 544

* WT version 4.44.0 © F5MZN & F6FVY *

22:03 01/11/2023

Le clavier



Notes

Les dates des concours suivent un calendrier générique :

- Pages commission des concours du REF

<https://concours.r-e-f.org/>

- Liste de diffusion concours

<https://concours.r-e-f.org/informations/liste.php>

On dit concours ou contest, et pas activation

On ne termine jamais un appel (concours ou pas) par "QRZ?", qui veut dire "Par qui suis-je appelé ?", avant que quelqu'un ait répondu !