

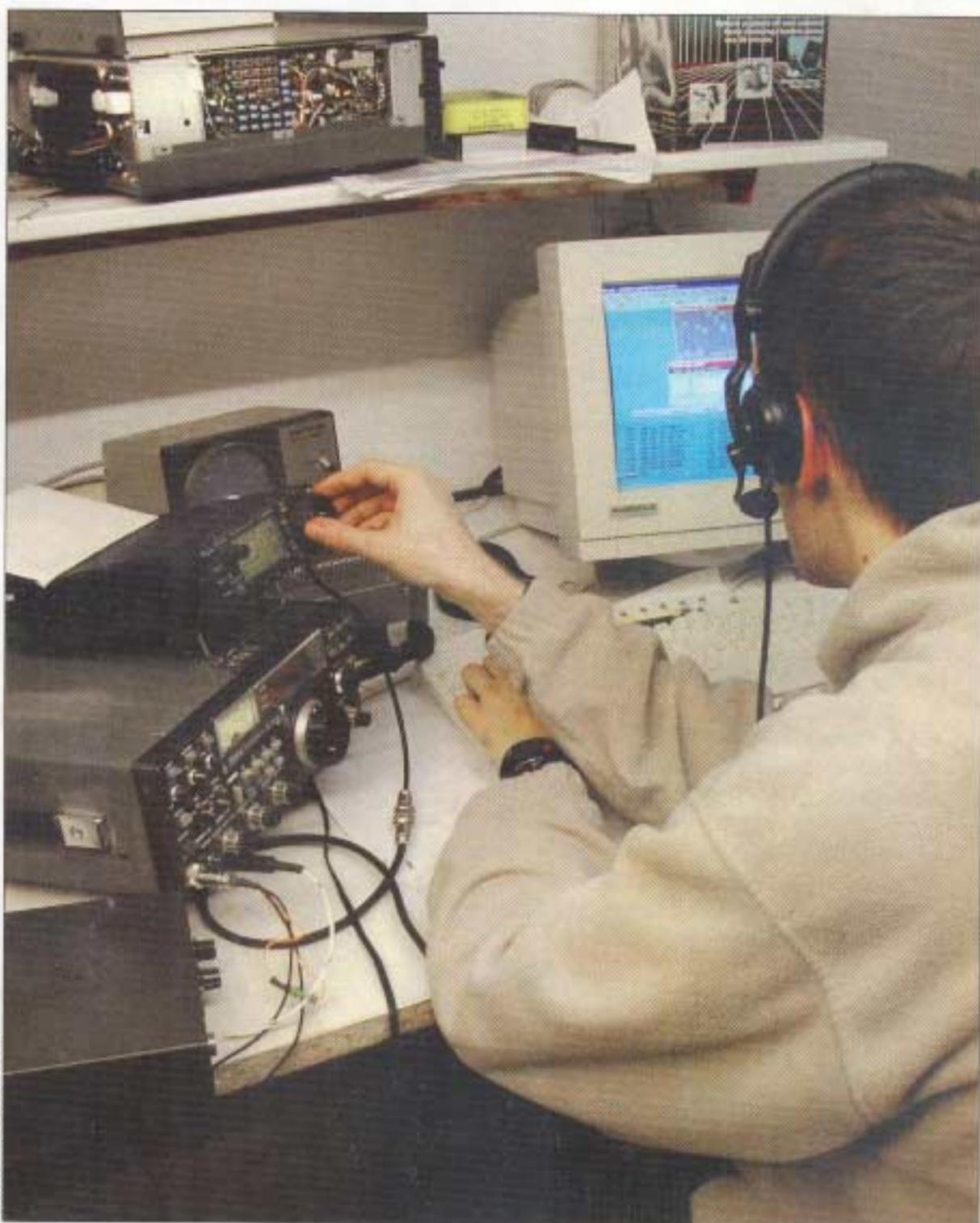


Juillet 2007

292

ReportagesBrocante et foire
radioamateur ON6RMUne journée
avec 3V4-002**Histoire**À la recherche
du temps passé (1/2)**Réalisation**Un support
d'antenne original !**Expédition**

TM5CI à Chausey



© Michel LOZEVIS, F5SRG

**Réalisez un amplificateur linéaire
de 3,5 à 30 MHz avec deux PL519**



Essai
E/R bibande FM
Kenwood TM-71E



© Joachim Giffot

Réalisation
Modification d'un
œil magique de BCL



Reportage
La 22e AG de l'UFT
et interview du Pdt

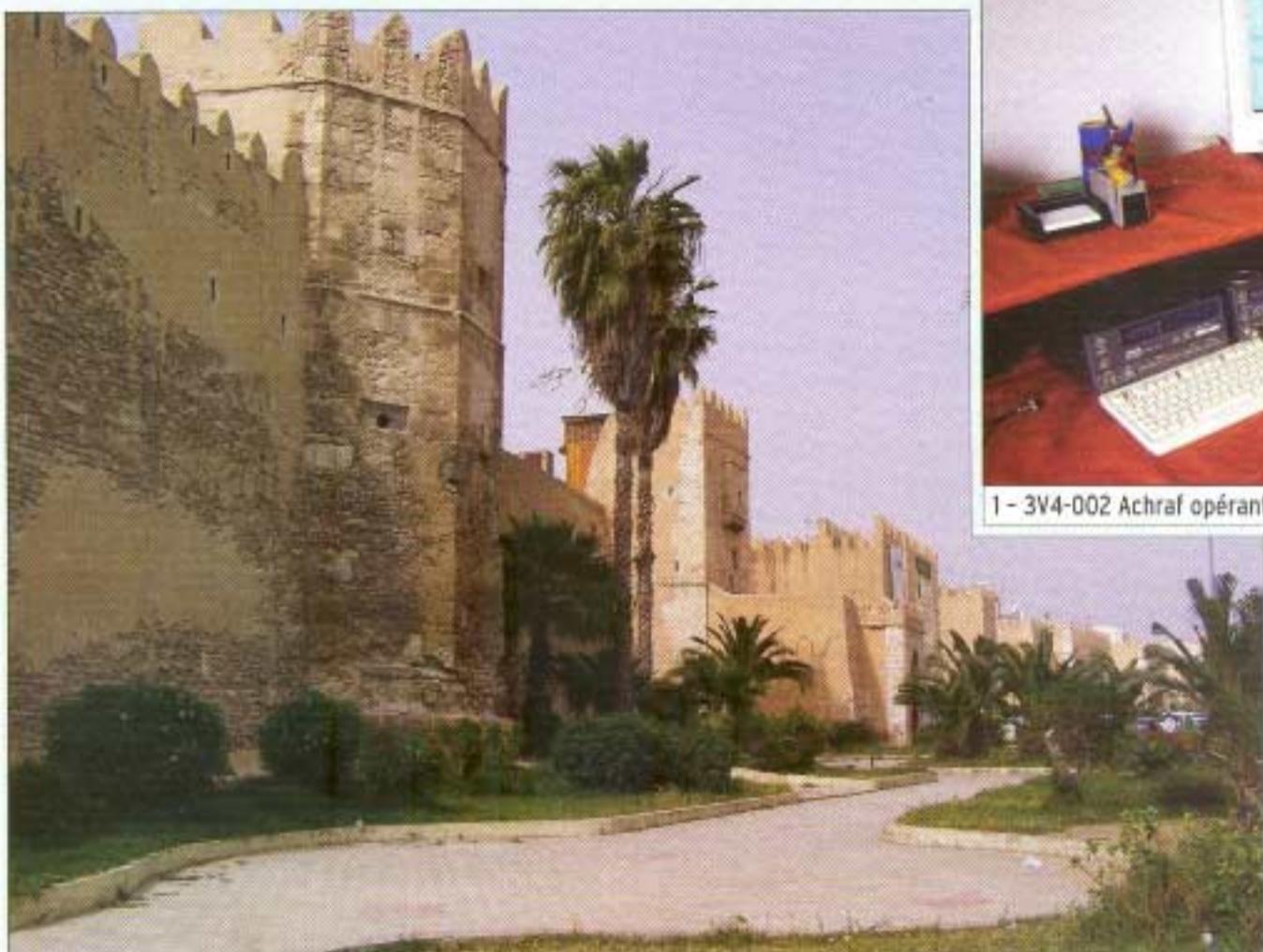
Imprimé en France / Printed in France

M 06179 - 292 - F: 4,75 €



Une journée avec 3V4-002

Par Dany BRULANT, 3V8/F16678



1 - 3V4-002 Achraf opérant 3V8SF.

dans cette ville, il nous proposa de laisser notre véhicule dans un parking gardé et d'embarquer dans la sienne. Direction la médina où nous allons prendre une collation dans un bar typique tunisien.

La médina se trouve à l'intérieur de la vieille ville fortifiée. Après la visite de plusieurs échoppes, Achraf nous invita à déjeuner afin de nous faire découvrir quelques spécialités culinaires tunisiennes.

Le repas fini, il était l'heure de se mettre en route pour une visite à 3V8SF, club radio-amateur des scouts Tunisiens de Sfax (locator JM54JU) où deux OM nous attendaient : Bilel le chef opérateur et Hafedh ingénieur à Tunisie Télécom, responsable du club électronique, qui vient de terminer un récepteur dans la bande des 20 m et attend l'autorisation pour construire la partie émetteur.

3 V4-002, de son prénom Achraf, est un grand radio-écouteur depuis 1998. Ses équipements pour l'écoute sont modestes mais ô combien très chers à ses yeux et son indicatif lui a été donné par son club, 3V8SF. Il possède un récepteur Radio Shack DX-398 et une antenne verticale avec un balun HF pour minimiser le bruit de fond.

Il est l'un des fondateurs de la section SWL du Mediterraneo DX Club (MDXC/SWL) qui organise, pour la deuxième fois cette année, la catégorie SWL du IOTA Contest et il en est le webmaster (voir <http://www.mdx.org/swl/>). C'est aussi un étudiant, il est élève ingénieur à l'école de Gabès et, dans quelques mois, il espère être ingénieur en génie chimique. Il est aussi en train de faire son projet de fin d'études à la station de dessalement des eaux

Après la réservation pour nos vacances d'Avril en Tunisie, je me suis mis à la recherche d'un radio-écouteur de ce pays. J'ai trouvé un contact sur le Net, un jeune OM d'une grande gentillesse. Pendant deux mois, nous nous sommes envoyé des mails pour nous connaître afin de pouvoir se rencontrer dans sa jolie ville de Sfax.

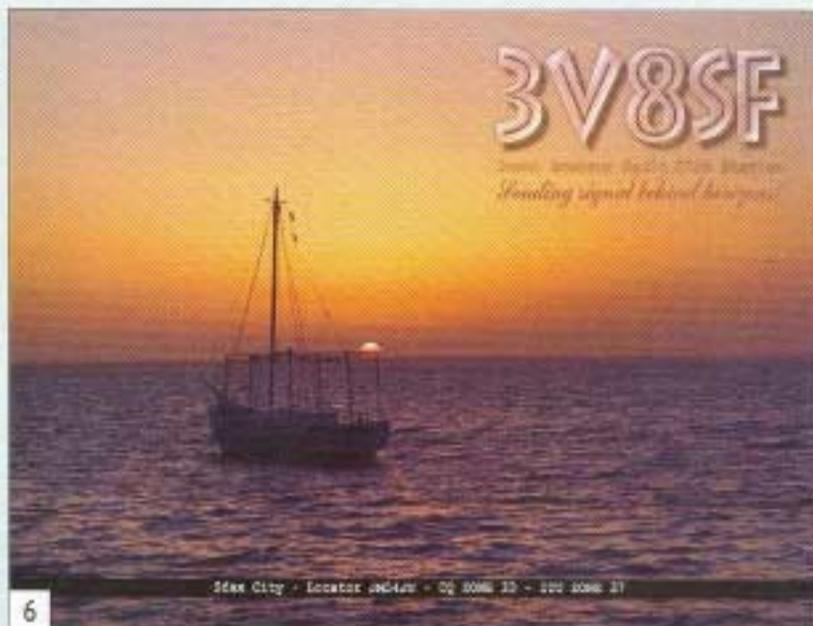
de Kerkennah. Il est originaire des îles Kerkennah (AF-073) où il habite une partie de l'année avec ses parents. En 2000 et 2003, il a fait partie de deux expéditions sur ces mêmes îles dont l'indicatif était TS7N (www.ts7n.tk).

Après avoir contacté Achraf par téléphone, rendez-vous fut pris le jeudi 19 avril. Pour l'occasion, nous avons loué une voiture. Avec mon épouse et ma fille, nous sommes partis de l'hôtel situé à Skanès/Monastir pour rejoindre Sfax à 150 km au sud, 2h30 de route difficile à circuler à cause de nombreux véhicules que je ne pouvais pas toujours doubler en toute sécurité.

Achraf nous attendait à l'entrée de Sfax, près de la clinique. Pour ne pas se perdre



2 - De g. à d. Bilel et Hafedh de 3V8SF, Dany F16678 et Achraf 3V4-002.



TUNISIAN SHORTWAVE LISTENER

3V4-002

TUNISIA - AF ZONE 33 - ITU ZONE 37 - Loc : JM-54

To Radio	Confirming reception							
	D	M	Y	UTC	RST	MHz	Mode	QSO with
F16678	19	05	07					

SWL : Achraf Chaabane Using: RadioShack DX-398
 N° 92 CP3032 Sfax Tunisia Dipole Long Wire Other...
 achraf@yaho.com QTH: Sfax City Kerkennah Is. AF-073

PSE QSL Best 73'S

L'accueil fut vraiment chaleureux, je découvre alors la station la plus active de Tunisie, elle est équipée d'un FT-757GX avec son tuner d'antenne automatique relié à deux antennes, une horizontale 4 éléments Optibeam sur un rotor, un dipôle G5RV pour trafiquer sur toutes les bandes décimétriques en SSB et un PC pour les modes digitaux. D'innombrables contests y ont été réalisés dont le Members Trophy du MDXC en tant que 3V8MDC, le CO WW SSB, le IOTA Contest, le Russian DX Contest.

Actuellement en Tunisie, il n'y a aucune station émettrice VHF/UHF, uniquement des stations HF. On ne trouve pas de matériel radioamateur à la vente dans ce pays : avec le

coût de la vie, il est même impossible d'en acheter à l'étranger, d'ailleurs la station déca a été gracieusement offerte par des OM allemands de la dernière expédition TS7N.

En Tunisie, il n'existe que 7 radio-clubs et une 8e station au centre d'éducation de Bir El Bay qui est 3V8BB. Il n'y a pas de licence à passer comme en France : pour obtenir un certificat d'opérateur, il faut au moins 6 mois d'écoute à la station du radio-club et participer aux séances de formation réalisées au sein même ce radio-club. Ensuite, il faut passer un examen très simple devant le chef opérateur qui posera quelques questions théoriques sur la propagation, reconnaître les indicatifs, la résonance d'une antenne, le ROS et aussi quelques questions pratiques : savoir se servir d'un micro, faire des QSO corrects, des choses simples à la portée de tous. Le chef opérateur délivrera ensuite une autorisation virtuelle car il n'y a pas de véritable document. Le radio-club compte à ce jour une vingtaine de membres actifs utilisant le call 3V8SF.

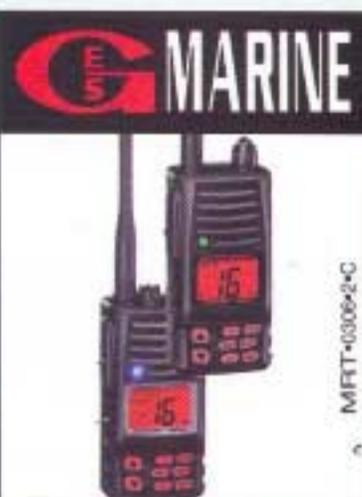
Notre dialogue a duré plus de deux heures, j'ai vraiment été très heureux de les rencontrer, le radioamateurisme est une grande famille, c'est certainement le meilleur moment de mes vacances. Le temps passe vite, je salue mes hôtes, Achraf me propose une dernière balade vers les antennes réémettrices de Radio Tunis, se trouvant à une dizaine de kilomètres, où il va essayer de nous faire rentrer dans les locaux de la station gardés par l'armée. Ce sera sans succès, endroit top secret ! Retour vers la plage de Sfax, où nous prenons un dernier thé avec l'espoir de nous revoir bientôt.

Pendant mon séjour, j'ai été 3V8/F16678, j'ai emmené mon FT-817, une antenne Walkabout et mon PC portable. Avec une petite heure d'écoute par jour et malgré un fort QRM électrique, j'ai pu entendre en SSB et décoder en PSK, 21 DXCC avec 182 indicatifs différents.

Merci à mon ami Achraf 3V4-002 pour son aimable participation à la réalisation de ce reportage. ♦

LÉGENDES DES PHOTOS

- 3 - Le radio-club 3V8SF et ses deux antennes.
 4 - La station portable de 3V8/F16678.
 5 - Les antennes du réémetteur de Radio Tunis.
 6 - La OSL de 3V8SF.
 7 - La OSL de 3V4-002.



GAMME RADIO

- Émetteurs/récepteurs VHF portatifs (submersibles IPX7) et mobiles
- Accès direct canal 16
- Option copie GPS



STANDARD HORIZON



GAMME PLOTTER

- GPS / Traceurs / Lecteurs de cartes avec écrans 5, 6 ou 10"



- Option Sondeur pour traceurs

GENERALE ELECTRONIQUE SERVICES
 205 RUE DE L'INDUSTRIE
 ZONE INDUSTRIELLE - BP 46
 77542 SAVIGNY-LE-TEMPLE Cedex
 Tél. : 01.64.41.78.88
 Télécopie : 01.60.63.24.85