



BOS! Belgium Outdoor Shack

MODE D'EMPLOI



BOS! Logbook pour Windows

Comment installer et utiliser le BOS! Logbook gratuit sous Windows 10/11 et Windows 7 : station et activation, connexion de la radio, log, spots, WSJT-X (FT8/FT4), QRZ.com et enregistrement des bons fichiers ADIF.

1.2.3

VERSION

10

CHAPITRES

oct. 2026

ÉDITION

**Installer → Station & activation → Connecter la radio → Loguer → Enregistrer l'ADIF
→ Envoyer**

Sommaire

Ce mode d'emploi décrit la version 1.2.3 du BOS! Logbook pour Windows 10/11 (64 bits) et Windows 7. L'application web pour Android / iPhone fonctionne de la même façon pour le log, les spots et les fichiers ADIF, mais n'a pas de connexion à la radio (CAT).

- | | |
|---|---|
|   Installer le logbook |   Spots |
|   L'écran en un coup d'œil |   FT8 / FT4 avec WSJT-X |
|   Station & activation |   QRZ.com |
|   Connecter votre radio (CAT) |   Enregistrer les fichiers ADIF & nouveau log |
|   Loguer un QSO |   Conseils & problèmes |

1 Installer le logbook

Le BOS! Logbook est un programme de log gratuit pour les activateurs en portable. Votre log reste sur votre propre PC ; rien n'est envoyé, sauf si vous le demandez (envoi vers QRZ.com).

Version	Pour	Fichier dans le zip
Windows 10 / 11	PC 64 bits sous Windows 10 ou 11	BOS-Logbook-Setup-1.2.3.exe
Windows 7	Anciens PC 64 bits sous Windows 7, 8 ou 8.1	BOS-Logbook-Win7-Setup-1.2.3.exe

1. Téléchargez le zip via **belgiumoutdoorshack.be** → **BOS! Services** → **Downloads** et ouvrez-le.
2. Lancez le fichier d'installation. Windows affiche « Windows a protégé votre ordinateur » ? Cliquez sur **Informations complémentaires** → **Exécuter quand même** (le programme n'a pas de certificat payant).
3. Le BOS! Logbook démarre et reçoit une icône sur le bureau et dans le menu Démarrer.



Mises à jour : quand une nouvelle version est disponible, une barre jaune apparaît en haut du logbook avec un lien vers la page de téléchargement. Installer une nouvelle version conserve votre log et vos réglages.



Votre log est enregistré dans votre profil d'utilisateur Windows. Avant de réinstaller Windows ou de changer de PC, enregistrez votre log en fichier ADIF (chapitre 9).

2 L'écran en un coup d'œil

The screenshot shows the BOS! Logbook interface. At the top, it displays the user's call sign (ON3MOH/P), status (online), and various settings like frequency (13:04:47 UTC) and radio model (Yaesu FT-710). The main section is divided into three panels:
 - **RADIO**: Shows the current frequency (7.144.000 MHz) and various mode buttons (LSB, USB, CW, etc.).
 - **LOG A QSO**: A form for logging a new QSO, including fields for call sign, frequency, mode, and time.
 - **SPOTS**: A list of recent spots from other stations, showing call signs, frequencies, and modes.
 At the bottom, there is a **LOG** section showing a list of logged QSOs with columns for date, time, call, name, country, frequency, and mode.

Le BOS! Logbook : radio (en haut à gauche), loguer un QSO (à gauche), spots (à droite) et le log (en bas).

Partie	Rôle
Barre du haut	Votre station et activation, online / offline, la liaison WSJT-X, l'horloge UTC, votre modèle de radio, Connect radio , Station et Settings .
Radio	L'affichage de la fréquence, les boutons de bande et de mode, le S-mètre et l'indication TX. Fonctionne avec ou sans connexion à la radio.

Partie	Rôle
📄 Log a QSO	Indicatif, nom, la référence de l'autre station, fréquence, mode et reports. Entrée logue le QSO.
📡 Spots	Les spots en direct du BOS! DX Cluster (BOS!, WWFF, WWBOTA, POTA, SOTA, GMA ...).
📅 Log	Tous les QSO de ce log, avec les boutons Save ADIF file(s) , Upload to QRZ.com , Import ADIF et New log .

Clavier

- **Entrée** dans le formulaire : loguer le QSO.
- **Échap** : vider le formulaire.
- **F2** : aller à l'affichage de fréquence — tapez par ex. **14.244**, **14244** ou **14.244.500** puis Entrée.

3 📌 Station & activation

Avant votre activation, cliquez sur 📌 **Station**. La première fois, le logbook ouvre cette fenêtre lui-même.

Station & activation : votre indicatif, suffixe, locator et ce que vous activez.

- **My callsign** : votre indicatif sans /P (par ex. ON3MOH). **Suffix** : aucun, /P ou /M. **Locator** : votre QTH-locator à 6 caractères (par ex. JO21LH).
- **What are you activating?** Cochez chaque programme et tapez la ou les référence(s). Pour les références belges, le numéro suffit : **45** devient **ON-00045**, **123** devient **B/ON-0123**.
- Plusieurs références (un château qui est aussi un bunker, deux bunkers ...) : séparez-les par un espace ou une virgule.

Programme	Exemple	Programme	Exemple
BCA — château	ON-00045	ONBOTA — bunker	B/ON-0123
TOTA — tour	ONR-0104	ONFF — parc WWFF	ONFF-0048
BLHA — phare	BEL 001	POTA — parc	BE-0001
BELMOTA — moulin	X05977	GMA / SOTA — sommet	ON/ON-012

OTHER — activations à l'étranger

La dernière ligne, **OTHER**, a une liste : **WWBOTA, WWFF, POTA, SOTA, IOTA, WCA**. Choisissez le programme et tapez la référence complète, par ex. **B/DL-0123, DLFF-0123, DL/AL-001, EU-005**.



Vos références vont dans MY_SIG / MY_SIG_INFO de chaque QSO (plus MY_WWFF_REF, MY_POTA_REF, MY_SOTA_REF ou MY_IOTA). ONFF et BCA utilisent toujours /P dans les fichiers (règle belge). Une référence incorrecte est signalée quand vous cliquez sur **Save**.

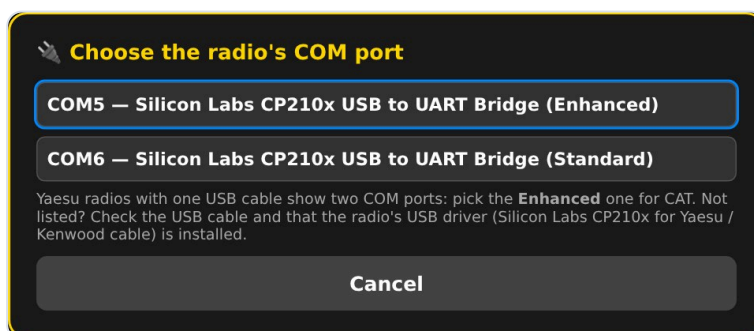
4 ✂ Connecter votre radio (CAT)

Avec un câble USB entre le PC et le transceiver, le logbook lit la fréquence et le mode de la radio, et un clic sur une bande, un mode ou un spot accorde la radio.

Boutons de mode : LSB, USB, **CW-U**, **CW-L**, AM, FM, DATA, FT8, FT4 et RTTY. CW-U et CW-L mettent la radio en CW sur la bande latérale supérieure ou inférieure (Icom : CW / CW-R, Kenwood et Elecraft : CW / CW-REV). Le log et l'ADIF indiquent toujours simplement **CW**.

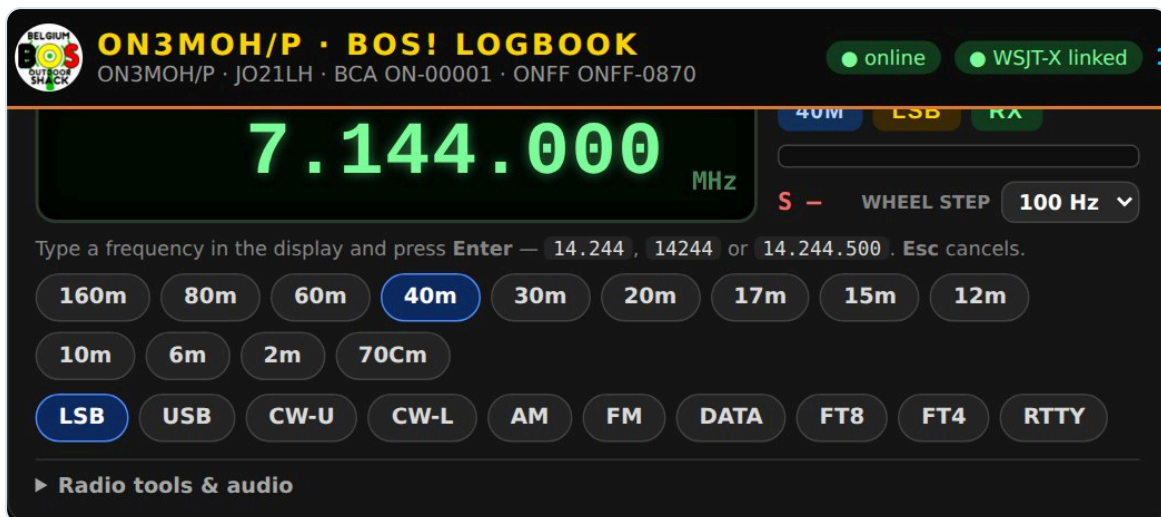
Radio	Vitesse par défaut	À régler dans la radio
Yaesu FT-710, FTX-1, FTDX10	38400	CAT-1 RATE — utilisez le port COM Enhanced
Yaesu FT-991A, FT-891	4800	CAT RATE (FT-991A : port COM Enhanced)
Kenwood TS-480	9600	Menu 56
Elecraft KX3	38400	Menu RS232
Icom IC-7300	automatique	Adresse CI-V 94h. Le logbook trouve lui-même la vitesse (CI-V USB Baud Rate) et l'adresse CI-V à la connexion.
Icom IC-7610	automatique	Adresse CI-V 98h, réglage d'usine 115200. Le logbook trouve lui-même la vitesse et l'adresse. Le 7610 crée deux ports COM : si l'un ne fonctionne pas, choisissez l'autre.

1. Choisissez votre radio dans la liste en haut (par ex. **Yaesu FT-710**).
2. Cliquez sur ✂ **Connect radio** et choisissez le port COM. Le port utilisé la dernière fois est en haut — appuyez sur Entrée.
3. Le bouton devient vert (● **Connected**). Cliquez à nouveau pour déconnecter.



Choix du port COM. Yaesu : prenez le port « Enhanced ».

La vitesse, les bits d'arrêt, l'intervalle d'interrogation et l'adresse CI-V Icom se règlent dans ⚙ **Settings** ; ils sont mémorisés par radio. La vitesse doit être la même que dans la radio.



Le panneau radio : tapez une fréquence, cliquez une bande ou un mode, tournez la molette de la souris sur l'affichage pour accorder.

Accorder

- Tapez une fréquence dans l'affichage puis Entrée, ou cliquez une bande (en FT8/FT4 : la fréquence FT8/FT4 de cette bande).
- Tournez la molette de la souris sur l'affichage ; **Wheel step** règle le pas (10 Hz ... 5 kHz).
- **Radio tools & audio** : volume, gain RF et quelques boutons supplémentaires (VFO A/B, NB, NR, coupleur ... selon la radio).

⚠ Un port COM ne peut être utilisé que par **un seul** programme à la fois. Vous travaillez avec WSJT-X ? Alors ne connectez **pas** la radio dans le logbook : WSJT-X utilise le port COM (chapitre 7). Impossible d'ouvrir le port ? Fermez d'abord l'autre programme (WSJT-X, flrig, JTDX ...).

💡 Connecté mais la fréquence ne suit pas ? Vérifiez que la bonne radio est choisie (IC-7300 ≠ IC-7610) et la vitesse. Pour Icom, le logbook trouve lui-même la vitesse et l'adresse CI-V ; si la radio ne répond pas, un message indique quoi vérifier. La radio passe en émission à la connexion ? Cochez **Keep DTR / RTS off** dans Settings.

5

Loguer un QSO

Log a QSO : le nom est recherché sur QRZ.com pendant que vous tapez l'indicatif.

1. Tapez l'**indicatif**. Le logbook avertit « *worked ...* » si vous avez déjà cet indicatif sur cette bande.
2. Le **nom** vient de votre log ou de QRZ.com (chapitre 8), avec QTH, pays et locator à côté. Si vous corrigez un indicatif mal tapé, le nom recherché disparaît ; un nom que vous avez tapé vous-même n'est jamais modifié.
3. **Their reference** : la référence de l'autre station si elle est aussi activatrice (par ex. **ON-00045**).

- La fréquence et le mode viennent de la radio ou de l'affichage ; les reports (59 / 599 / -10) sont remplis selon le mode.
- Appuyez sur **Entrée** ou **LOG QSO**. L'heure et la date sont prises en UTC.

LOG — 5 QSOs · 14/10/2026

DATE	UTC	CALL	NAME	COUNTRY	MHZ	MODE	S	R	REF			
14/10/2026	10:15:30	PA3XYZ	Jan Jansen	Netherlands	7.144	LSB	59	57		QRZ✓		
14/10/2026	10:12:05	DL1AB	Klaus Meyer	Germany	7.144	LSB	59	59		QRZ✓		
14/10/2026	10:08:40	ON4BB	Bart	Belgium	7.144	LSB	59	59	ON-00123	QRZ✓		
14/10/2026	10:02:12	G4ABC	Peter Smith	England	14.074	FT8	-10	-07		QRZx		
14/10/2026	09:57:48	F5XYZ	Pierre	France	14.074	FT8	-12	-15		QRZ✓		

Save ADIF file(s)
 Upload to QRZ.com
 Import ADIF
 New log

Backups folder · Last save folder · v1.2.3 · belgiumoutdoorshack.be

Le log : pays depuis QRZ.com, l'état de l'envoi QRZ, modifier et supprimer.

- modifie un QSO (indicatif, nom, fréquence, date, heure, mode, référence, reports). le supprime.
- [D]** signale un doublon : même indicatif, bande et mode le même jour.
- Passez la souris sur un indicatif pour voir le pays, le QTH et le locator.

6 Spots

SPOTS · last 2 hours · updated 13:04 UTC

All WCA MOTA TOTA LH IOTA POTA SOTA WWFF WWBOTA
 GMA

All modes SSB CW FT8 FT4 Digi FM AM

☒ my band only ☐ hide worked Spot me

UTC	CALL	MHZ	MODE	PROGRAMME	REFERENCE
13:02	ON4BB/P ✓	7.144	SSB	WCA	ON-00123
12:58	ON7ZZ	14.285	SSB	TOTA	ONR-0104
12:55	OT4V/P	7.032	CW	WWBOTA WWFF	B/ON-0456 · ONFF-0048
12:50	DL1ABC/P	14.074	FT8	POTA	DE-0123
12:43	ON9SEL/P	3.712	SSB	MOTA	X05977
12:39	F4XYZ/P	10.118	CW	SOTA	F/AM-123

Click a spot: the radio tunes there and the call + reference are filled in. Spots from BOS Spots (BOS!), WWFF, WWBOTA, GMA, DX clusters).

Spots : filtrer par programme et par mode, seulement ma bande, masquer les stations contactées.

- La liste montre les spots du BOS! DX Cluster des **2 dernières heures** et se rafraîchit toutes les 30 secondes (rafraîchit tout de suite).
- Cliquez sur les boutons de programme (WCA, MOTA, TOTA, LH, IOTA, POTA, SOTA, WWFF, WWBOTA, GMA) pour filtrer ; **All** montre tout.
- Cliquez sur les **boutons de mode** (SSB, CW, FT8, FT4, Digi, FM, AM) pour ne voir que les spots dans ce mode ; vous pouvez en choisir plusieurs. **Digi** regroupe les autres modes numériques (RTTY, PSK, ...). **All modes** montre tout.
- my band only** : seulement les spots sur votre bande. **hide worked** : masquer les stations déjà contactées sur cette bande (les spots déjà contactés ont un ✓).
- Cliquez sur un spot** : la radio s'y accorde et l'indicatif, le mode et la ou les référence(s) sont remplis. Il ne reste qu'à loguer.
- Spot me** ouvre la page des spots BOS! dans votre navigateur, pour vous spotter vous-même.



7 FT8 / FT4 avec WSJT-X

Le logbook fonctionne avec **WSJT-X** et **WSJT-Z**. WSJT-X garde la radio ; le logbook montre la station en cours et logue chaque QSO que vous loguez dans WSJT-X.

Réglage (une seule fois)

1. Dans WSJT-X : **File → Settings → Reporting** : UDP Server **127.0.0.1**, port **2237**, cochez **Accept UDP requests**.
2. Dans le logbook : ⚙ **Settings → WSJT-X** : *Log QSOs from WSJT-X automatically* est activé par défaut, port 2237.
3. Ne cliquez **pas** sur Connect radio dans le logbook — le port COM est pour WSJT-X.

En haut, vous voyez ● **WSJT-X 2237** (en attente) puis ● **WSJT-X linked** dès que WSJT-X tourne.

Pendant le trafic

- La fréquence, la bande et FT8 / FT4 suivent WSJT-X.
- Quand vous appelez ou répondez à une station dans WSJT-X, son indicatif apparaît dans le champ **Callsign**, avec le nom venant de votre log ou de QRZ.com.
- Ce n'est que lorsque vous loguez le QSO dans WSJT-X (**Log QSO → OK**) qu'il est écrit dans le logbook — avec le nom, les reports et les données QRZ. Un doublon n'est pas logué deux fois.



Vous utilisez aussi JTAlert ou GridTracker sur le port 2237 ? Réglez l'UDP Server de WSJT-X sur l'adresse multicast **224.0.0.1** et indiquez la même adresse dans le logbook sous Settings → *Multicast group*. QSO faits pendant que le logbook était fermé : importez le **wsjtx_log.adi** de WSJT-X avec  **Import ADIF** (les QSO déjà présents sont ignorés).

8 QRZ.com

⚙ Settings : radio, WSJT-X et QRZ.com.

Réglage	Sert à
Nom d'utilisateur + mot de passe QRZ	Rechercher nom, QTH, locator, pays, DXCC et zones CQ/ITU (nécessite un abonnement XML QRZ).
Logbook API key — home	Envoyer vers votre logbook QRZ.com (qrz.com → My Logbook → Settings).
Logbook API key — /P ou /M	Optionnel : un deuxième logbook QRZ pour le portable / mobile.

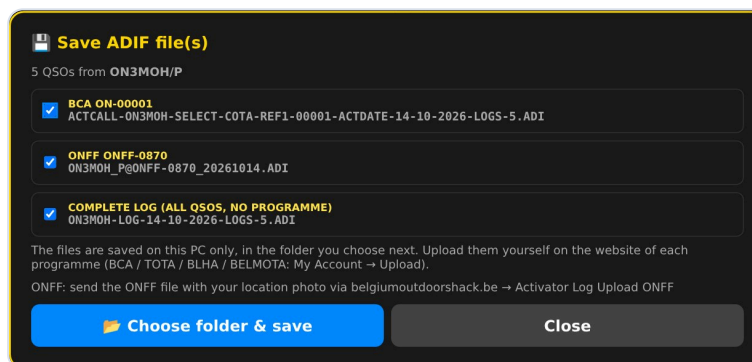
Réglage	Sert à
Upload every QSO automatically	Chaque nouveau QSO part tout de suite vers votre logbook QRZ.

Le mot de passe et les clés sont enregistrés chiffrés sur votre PC. Les données QRZ (QTH, GRIDSQUARE, COUNTRY, DXCC, CQZ, ITUZ, STATE) sont mises dans vos fichiers ADIF ; les anciens QSO sans ces données sont complétés en arrière-plan.

État de l'envoi dans le log

- **QRZ✓** envoyé · **QRZ...** en attente · **QRZ✗** **non** envoyé (par ex. pas d'internet) — nouvel essai toutes les 2 minutes.
- 🚀 **Upload to QRZ.com** envoie seulement les QSO qui ne sont pas encore sur QRZ.com, et marque chacun ✓ ou ✗.

9 Enregistrer les fichiers ADIF & nouveau log



Save ADIF file(s) : un fichier par programme avec le bon nom, plus le log complet.

- 📁 **Save ADIF file(s)** crée un fichier par programme activé, avec le nom de fichier attendu par chaque programme (le même que l'ADIF Converter du site), plus le log complet. Choisissez un dossier ; les fichiers y sont enregistrés.
- Envoyez les fichiers vous-même : BCA / TOTA / BLHA / BELMOTA sur le site du programme (My Account → Upload), ONFF via **ONFF Log Upload** sur belgiumoutdoorshack.be (avec votre photo de l'emplacement), WWBOTA sur onbota.be, POTA sur pota.app, GMA sur cqgma.org.
- **Un log = une activation.** Si le log contient plusieurs dates, vous recevez un avertissement.

Nouveau log

📁 **New log** enregistre d'abord le log actuel comme sauvegarde dans **Documents\BOS Logbook\backups**, puis vide le log. 📁 **Backups folder** (en bas) ouvre ce dossier.

Importer un ADIF

📁 **Import ADIF** ajoute au log les QSO d'un fichier .adi (par ex. de WSJT-X ou d'un autre logiciel) ; les QSO déjà présents sont ignorés.

10 Conseils & problèmes

Problème	Solution
« Could not open COM... »	Un autre programme utilise le port (WSJT-X, flrig ...) : fermez-le. Yaesu : choisissez le port Enhanced. Essayez l'autre port COM.

Problème	Solution
Connecté, mais la fréquence ne suit pas	Choisissez la bonne radio (IC-7300 / IC-7610), vérifiez la vitesse et l'adresse CI-V Icom dans ⚙ Settings.
Aucun nom n'apparaît	Indiquez votre nom d'utilisateur et mot de passe QRZ (abonnement XML nécessaire). La raison s'affiche sous le champ du nom.
QRZ X dans le log	Pas d'internet ou clé API incorrecte. Cliquez sur 🚀 Upload to QRZ.com quand la connexion est revenue.
Les QSO WSJT-X n'apparaissent pas	Vérifiez UDP Server 127.0.0.1 port 2237 dans WSJT-X, et que l'option WSJT-X est activée dans Settings. Port occupé par JTAlert/GridTracker : utilisez le multicast 224.0.0.1.
« Please check: ... » en enregistrant la station	Une référence a une forme incorrecte ; le message montre un exemple.
Mauvaise date dans les fichiers	Commencez un 📅 New log pour chaque activation.

Plus d'aide : **Logbook HELP!** sur belgiumoutdoorshack.be, ou le formulaire de contact.

Bonnes activations !

Installer → Station & activation → Connecter la radio → Loguer → Enregistrer l'ADIF → Envoyer

Une question, une idée ou un problème ? Consultez **Logbook HELP!** sur belgiumoutdoorshack.be ou utilisez le formulaire de contact. Les nouvelles versions sont annoncées dans le logbook lui-même. 73 !

BOS! — Belgium Outdoor Shack · www.belgiumoutdoorshack.be