



Configurer N1MM+ pour le QcQP

Georges-André Chaudron, VE2VAB

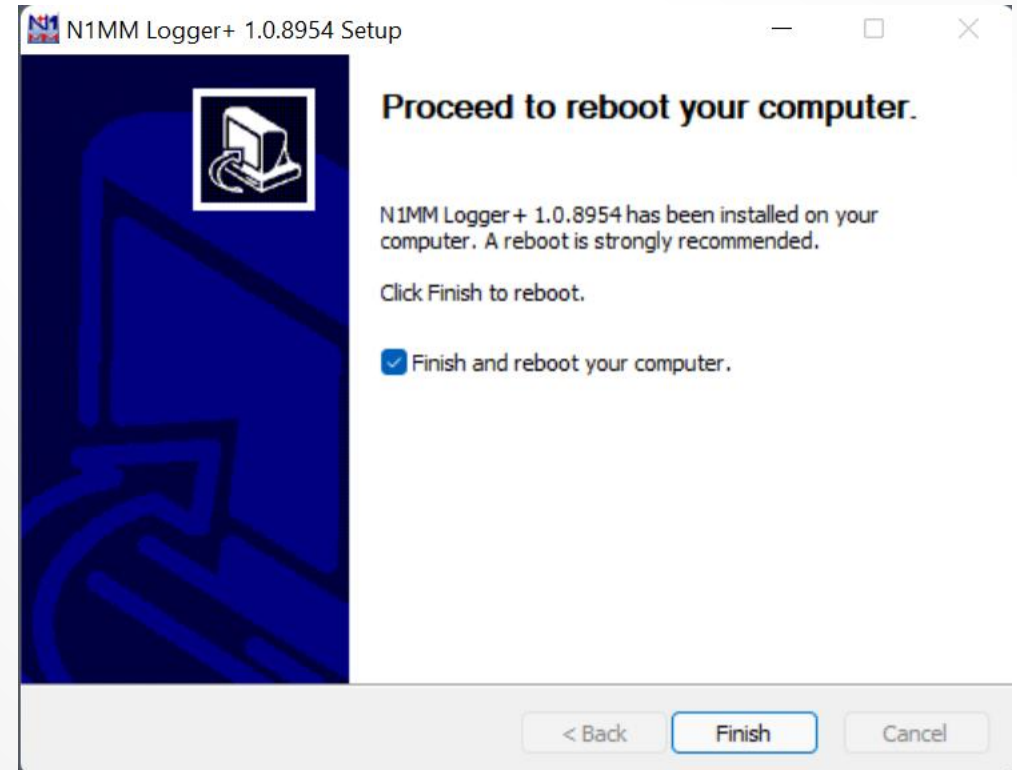
3 avril 2022

Première installation de N1MM

1. Télécharger
2. Première utilisation
 - a. Créer une base de données
 - b. Mise à jour
 - c. Paramétrer la station
 - d. Grid Square
3. Configuration générale

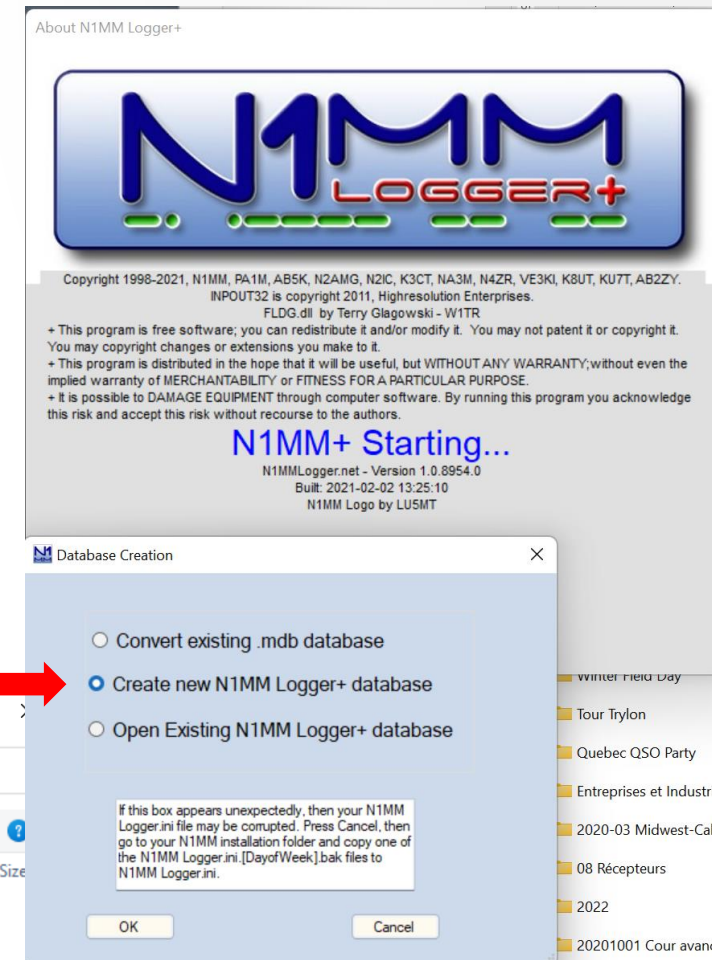
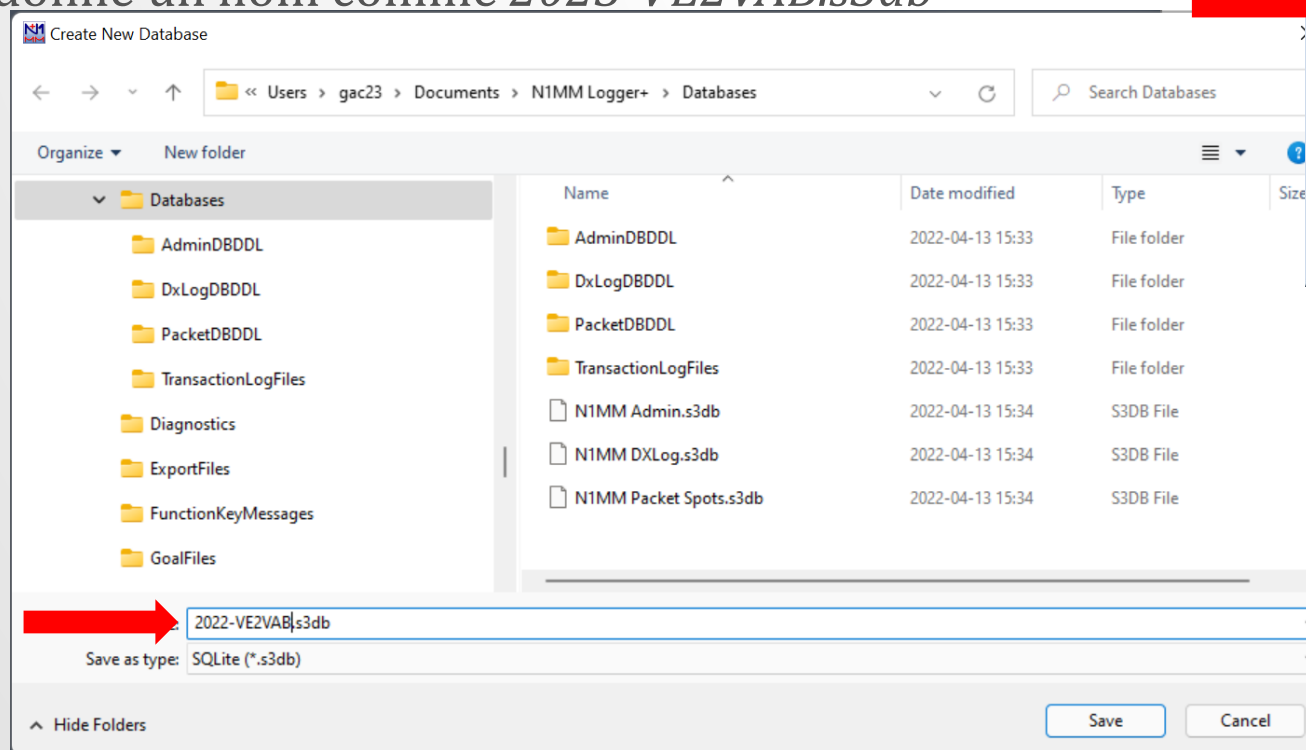
Télécharger

- Télécharger et installer à partir de:
<https://n1mmwp.hamdocs.com/mmfiles/categories/programfullinstall/>
- Toujours utiliser la dernière version pour avoir les mises à jour de dernière minutes sur le concours à venir
- Accepter les valeurs par défaut de l'installateur
- Terminer l'installation et accepter le reboot



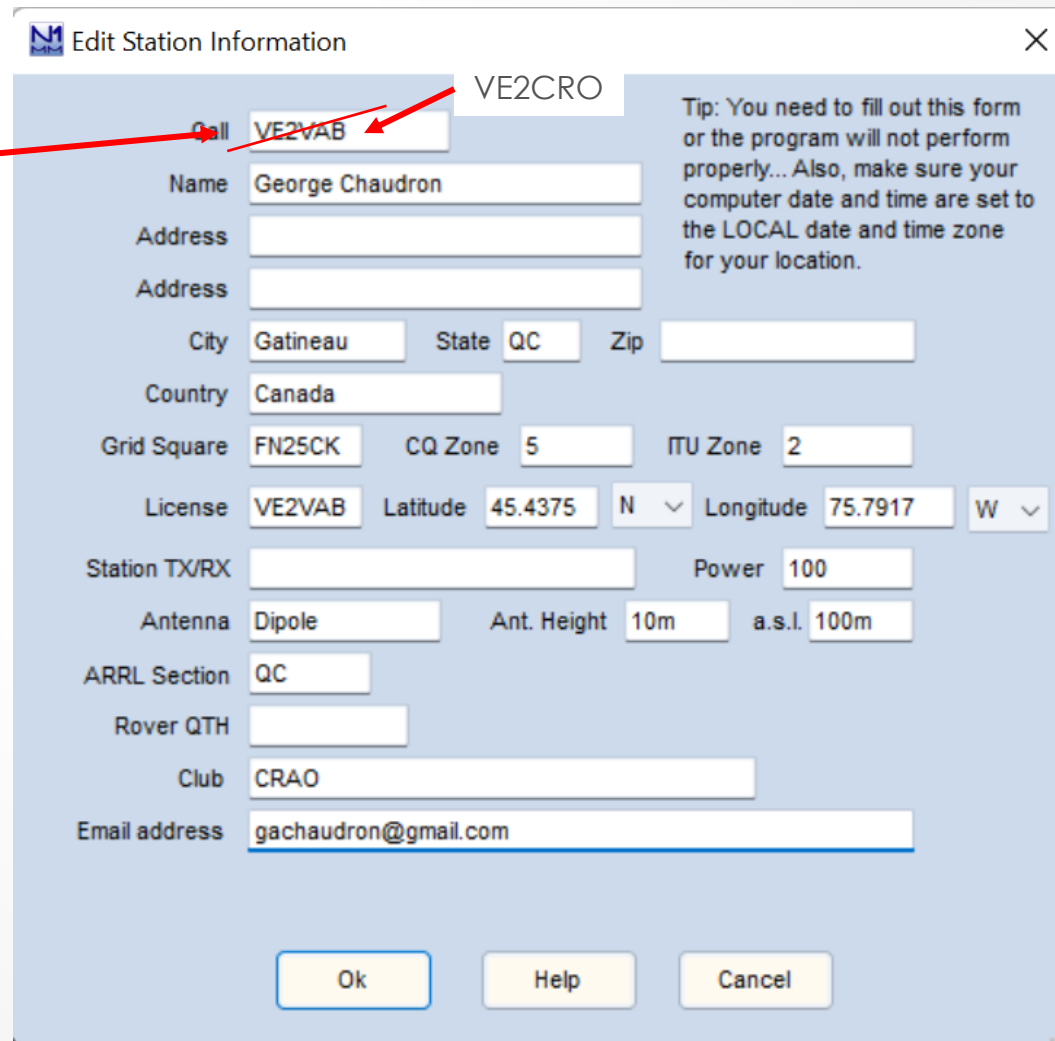
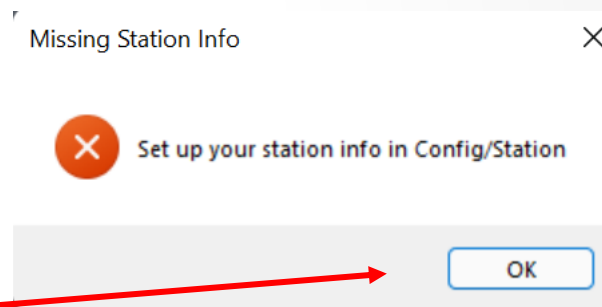
Première utilisation

- Démarrer
- Choisir « Create new N1MM database »
- Donner un nom utile, je crée une base de donnée par année et lui donne un nom comme *2023-VE2VAB.s3db*



Paramétrer la station

- Accepter l'invitation
- **Station utilisée pour l'échange** et soumise avec les résultats dans le Cabrillo
 - Votre station **sauf si**
 - Vous êtes un club ou une multi-station
 - VE2CRO = club + multi
- Paramétrer la station
 - Page suivante pour le Grid Square
 - CQ Zone = 5
 - ITU Zone = 4
 - ARRL Section = QC
 - Lon, lat = auto avec le Grid Square
 - **Votre email pour les Cabrillo**
 - Le reste est facultatif



A dialog box titled "Edit Station Information" with a close button (X) in the top right corner. It contains a form with the following fields and values:

- Call: VE2VAB (with a red arrow pointing to it from the text "VE2CRO" above it)
- Name: George Chaudron
- Address: (empty)
- Address: (empty)
- City: Gatineau, State: QC, Zip: (empty)
- Country: Canada
- Grid Square: FN25CK, CQ Zone: 5, ITU Zone: 2
- License: VE2VAB, Latitude: 45.4375 N, Longitude: 75.7917 W
- Station TX/RX: (empty), Power: 100
- Antenna: Dipole, Ant. Height: 10m, a.s.l.: 100m
- ARRL Section: QC
- Rover QTH: (empty)
- Club: CRAO
- Email address: gachaudron@gmail.com

At the bottom, there are three buttons: "Ok", "Help", and "Cancel". A red arrow points from the "Paramétrer la station" bullet point to the "Edit Station Information" dialog box. A tip box on the right side of the dialog box reads: "Tip: You need to fill out this form or the program will not perform properly... Also, make sure your computer date and time are set to the LOCAL date and time zone for your location."

Amateur Radio Ham Radio Maidenhead Grid Square Locator Map

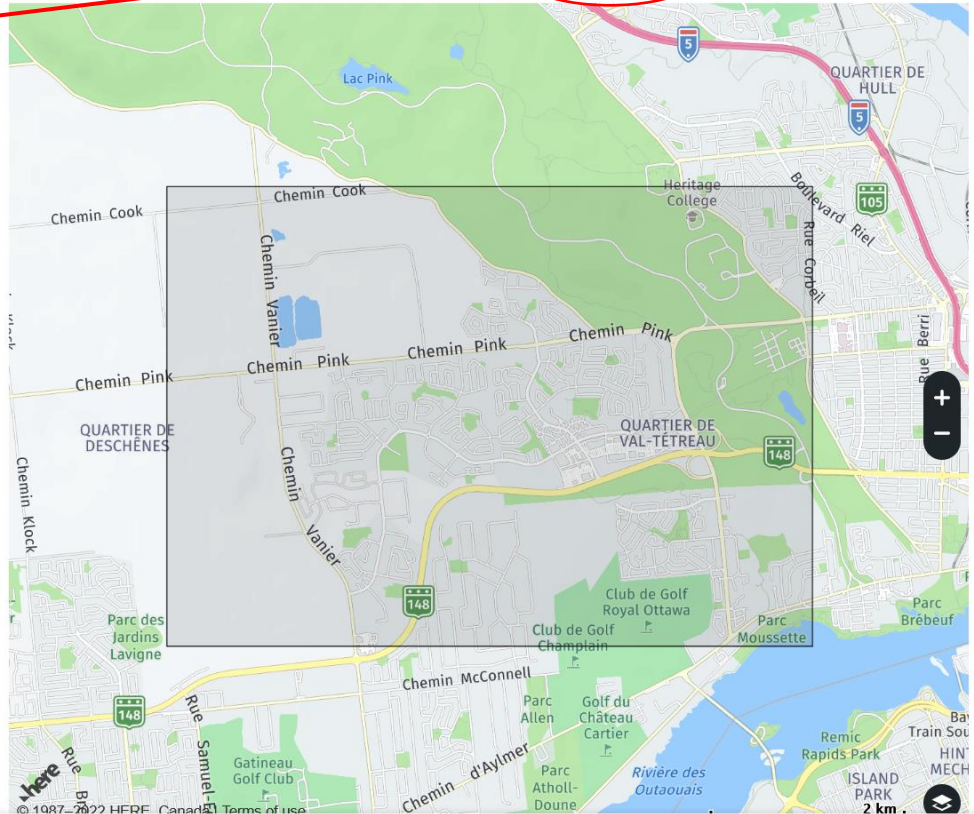
Grid Square (Maidenhead Locator)

Enter any address, city & state or zip:
or Enter any call sign: Data provided by [QRZ.com](#)
or Enter any a 4 or 6 character grid square:
[?? How does this work? Why doesn't this work? ??](#)

- Aller sur https://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php
- Entrer votre adresse
- Lire le Grid Locator

Latitude: 45.4388091 / 45° 26' 19" N Longitude: -75.7692947 / 75° 46' 9" W

Grid: **FN25ck**



Meet ZOLEO

For Anyone Who Ventures Beyond Cell Coverage.

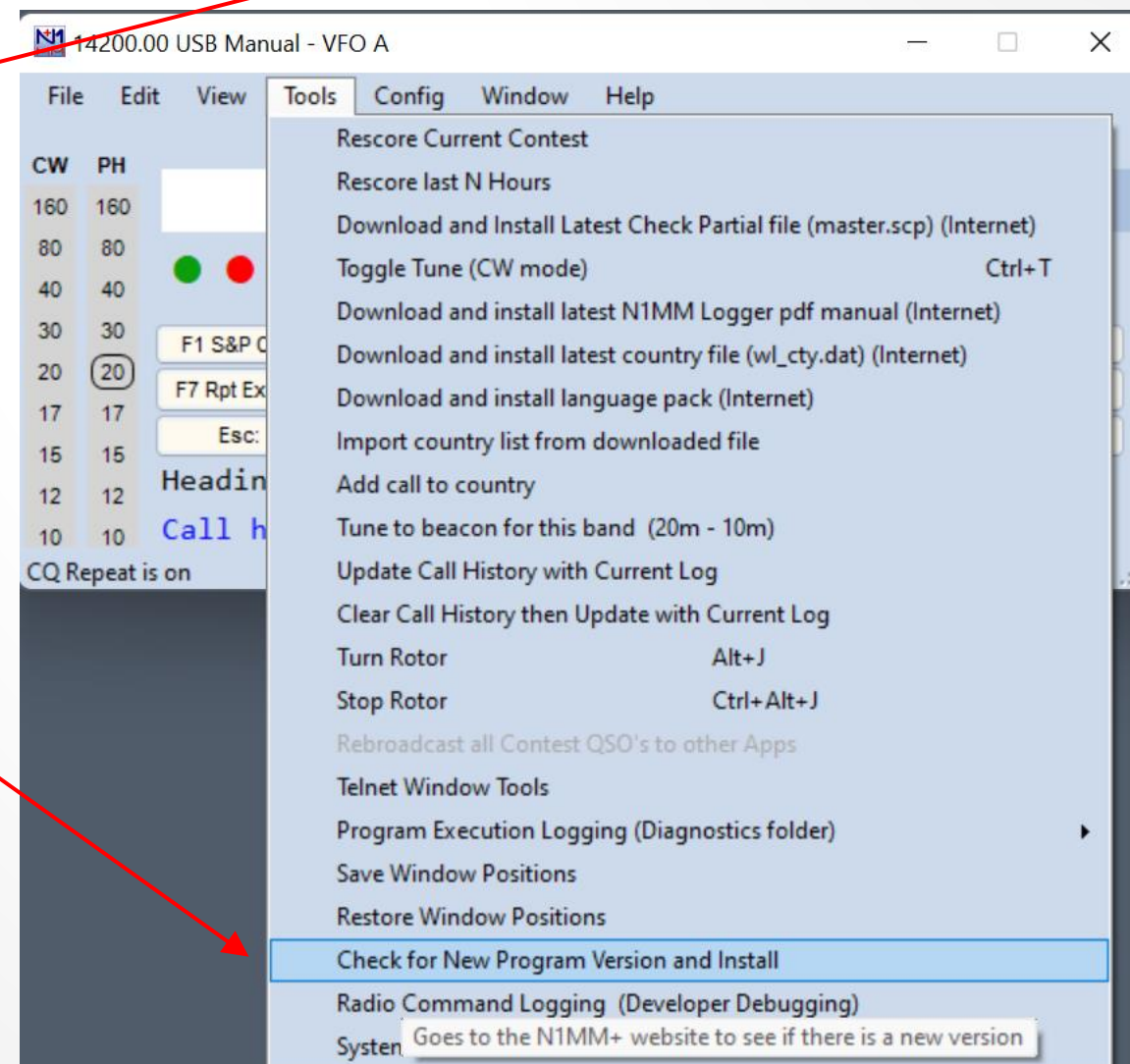
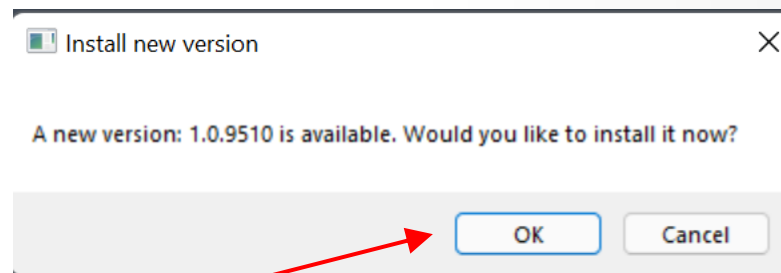
ZOLEO

Learn More >

Mise à Jour

Toujours commencer un concours avec la dernière version!

- Accepter la mise à jour ou
- Initier la mise à jour



Configuration générale

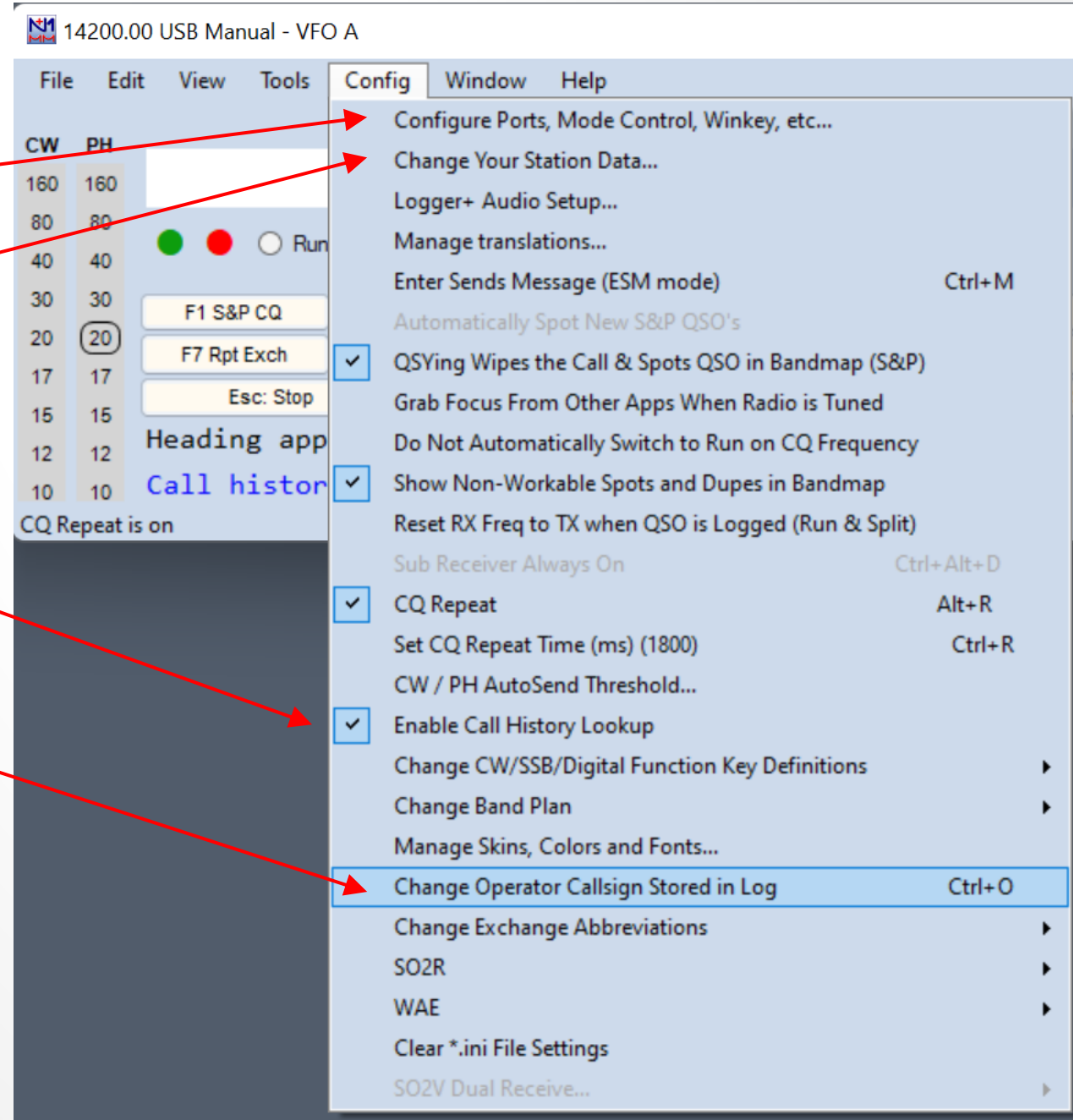
Connexion avec le radio

Modifier les paramètres de station

Enable Call History

N1MM va proposer une réponse à l'échange pour des stations
Ayant déjà participé dans le passé

Changement d'opérateur sur une même station
(Attention le nom de station ne change pas pour
l'échange mais vous saurez qui a fait chaque
contact)



Créer un **concours** dans la base de données

1. Créer un concours
 - a. Créer un QSO Party du Québec et télécharger les codes de régions
 - b. Rafraichir le « History File »
2. Fenêtre de log

Créer un QcQP (1)

1. Fenêtre principale: *New Log in Database*
2. Choisir *QSOPARTY*
3. Mettre *2023-04-16 12:00*
4. Choisir *QC*
5. Paramétrer vos choix
 1. Opérateur (Check log = exclu du pointage)
 2. Power (high > 100W, low < 100W, QRP < 5W)
 3. Mode: votre choix
 4. Station: Fixe ou mobile
 5. Non-assisted: aucune information extérieure pour trouver des stations
 6. Indicatif opérateur (changer avec Ctrl-O)
 7. Soapbox: Commentaires pour la communauté après le concours
6. Echange = votre région (OTS, MTL, MEE etc)
7. Import Section List, N1MM vérifieras les abréviations de régions pour le Québec

14200.00 USB Manual - VFO A

File Edit View Tools Config Window Help

New Log in Database: 2022-VE2VAB.s3db
Open Log in Database: 2022-VE2VAB.s3db
New Database

Rcv Name

2022-VE2VAB.s3db

Select Contest Type for New Log

Log Type QSOPARTY | QSO Parties (US and Canada)

Start Date 2022-04-16 12:00:00

Total number of contacts in database 0

Contest associated Files

Category Show Setup Show Rules 0 Contacts

Operator SINGLE-OP State for Log Type QSOPARTY QC

Band ALL Note - the program does not validate categories. Check the contest rules for valid categories.

Power LOW

Mode SSB+CW

Overlay N/A

Station FIXED

Assisted ASSISTED Time Category N/A

Transmitter UNLIMITED

Sent Exchange OTS Omit RST. E.g. CQWW: 05 SS: A 56 EMA

Operators VE2VAB Update Ops from Log

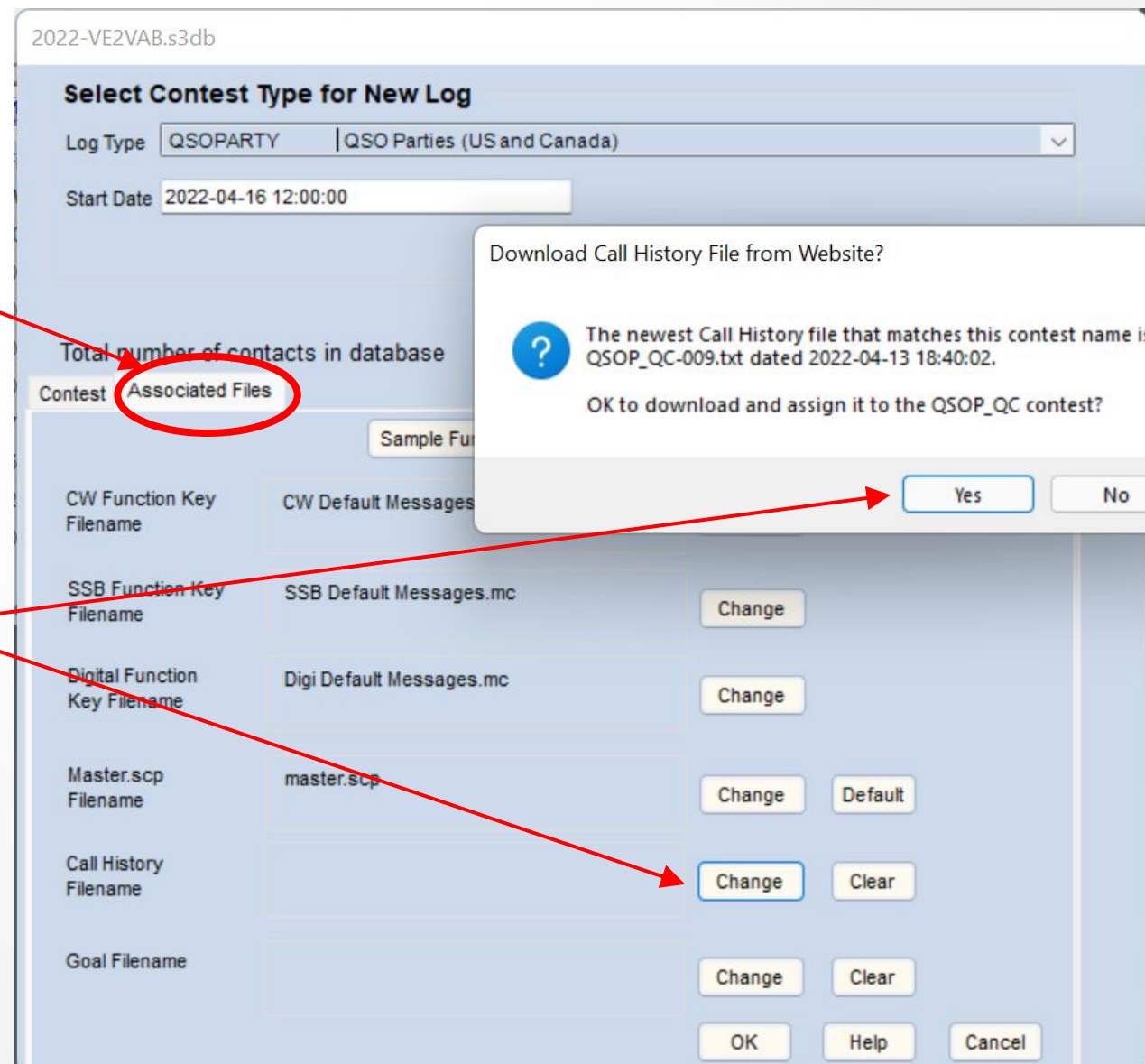
Soapbox

Import Section List Edit Section List

OK Help Cancel

Rafraichir le History File(2)

1. *Change Call History Filename*
2. Faire « Yes »



Fenêtre de log

1. Indicatif

File Edit View Tools Config Window Help

CW PH Snt Rcv Exch

160 160 VA2LOJ 59 59 OTS

80 80

40 40

20 20

15 15

10 10

F1 S&P CQ F2 Exch F3 Spare F4 VE2VAB F5 His Call F6 Spare

F7 Rpt Exch F8 Agn? F9 Zone F10 Spare F11 Spare F12 Wipe

Esc: Stop Wipe Log It Edit Mark Store Spot It QRZ

Regional Hdg 87° LP 267° 107mi 172km JON OTS SR 10:11Z SS 23:37Z

Outaouais

VE: NA/CANADA, Zn 5 1/1 1

2. Espace (suggestion)
Tab (pas de suggestion)

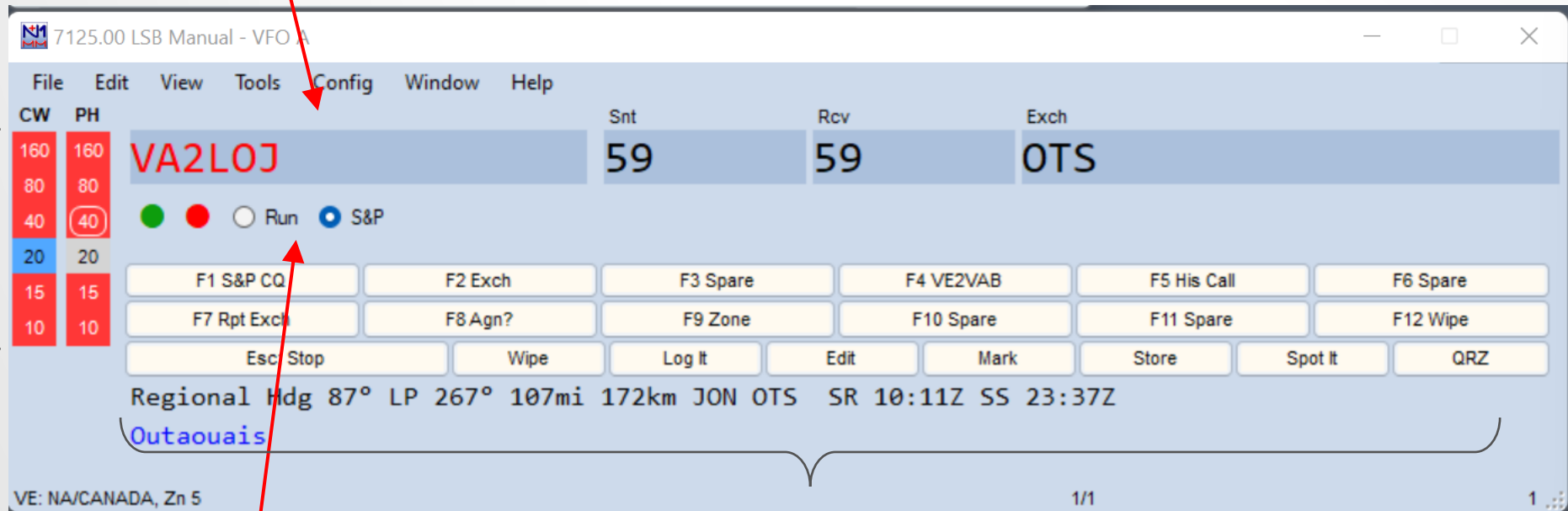
3. Enter pour ajouter

MM-DD	HH:MM	Call	Freq	Snt	Rcv	M...	Exch	Se
04-13	23:15	VA2LOJ	14200.00	59	59	USB	OTS	QC
04-13	23:15	VA2LOJ	14200.00	59	59	USB	OTS	QC

Fenêtre de log

Ctrl-W (wipe) pour effacer une entrée non désirée

Cliquer pour choisir bande et mode (synchronisé avec le radio si la communication fonctionne)



Run pour appeler CQ
S&P en recherche de stations

Fonctions du clavier

Bon QSO Party

