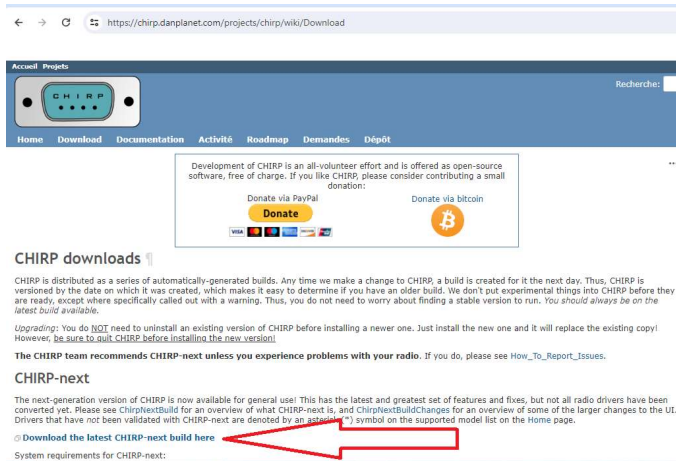


Aide a la tache pour integrer un module radio dans chirp

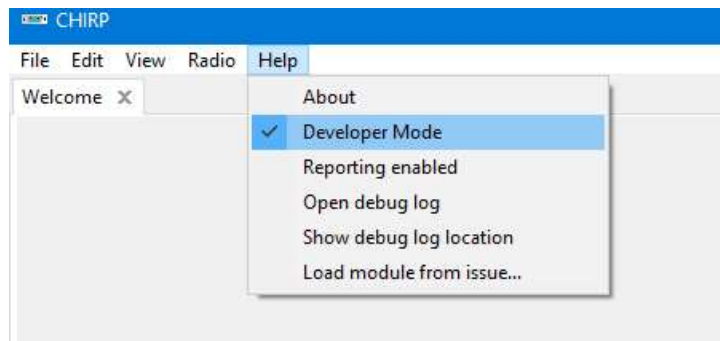
Telecharger la derniere version de chirp sur le site web :
<https://chirp.danplanet.com/projects/chirp/wiki/Download>



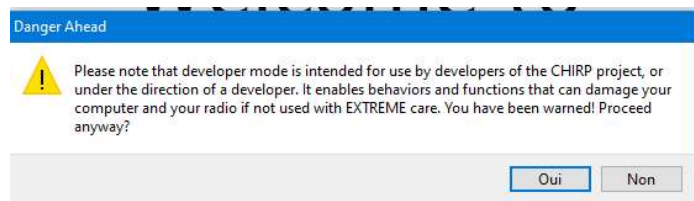
Installer chirp et l'ouvrir.

Ceci doit etre fait seulement la premiere fois. (Pour activer le development mode dans chirp)

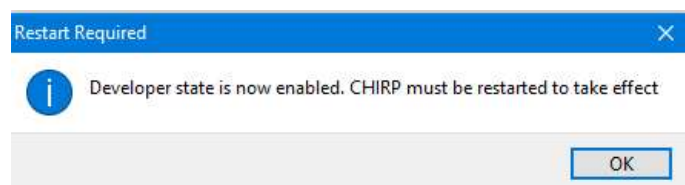
Aller dans menu **Help** et
selectionner **Developer Mode**



Un message d'alerte va apparaitre,
accepter le,



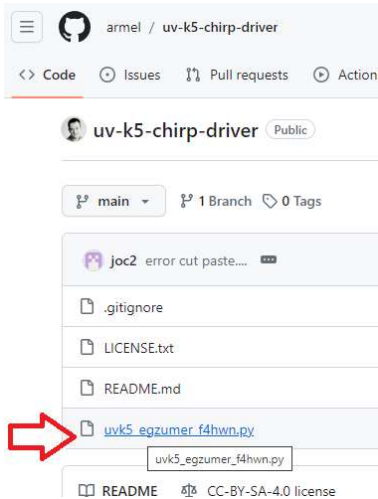
Fermer Chirp et le reouvrir pour activer le
development mode comme chirp le demande.



POUR CHARGER LE MODULE DRIVER DANS CHIRP

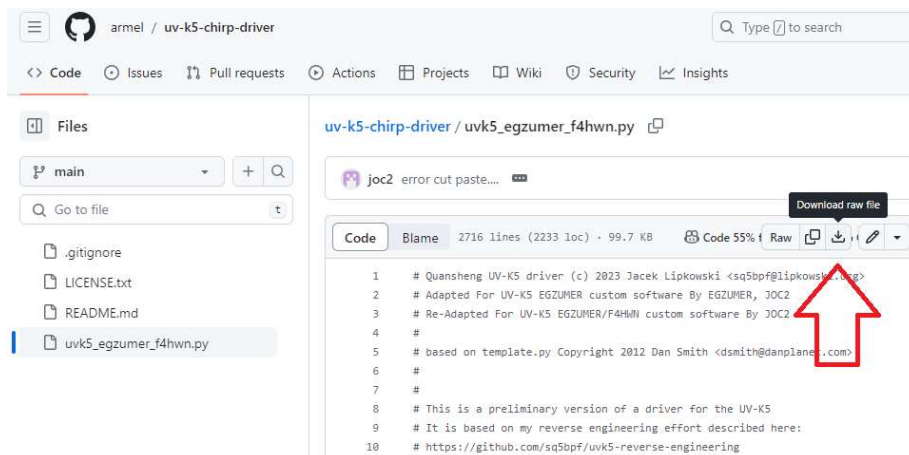
Telecharger le fichier UVK5_EGZUMER_F4HWN.PY de la page web F4HWN :

<https://github.com/armel/uv-k5-chirp-driver>



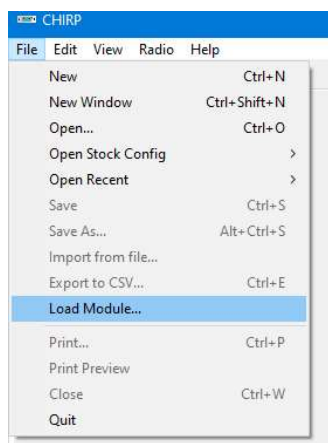
Selectioner le fichier UVK5_EGZUMER_F4HWN.PY

Puis cliquer sur download the Raw file

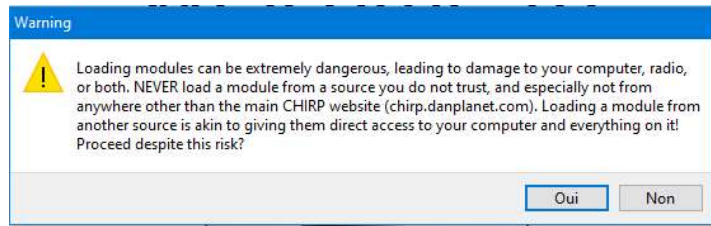


Le telechargement debuttera, il sera enregistrer le sur votre ordinateur dans la section telechargement.

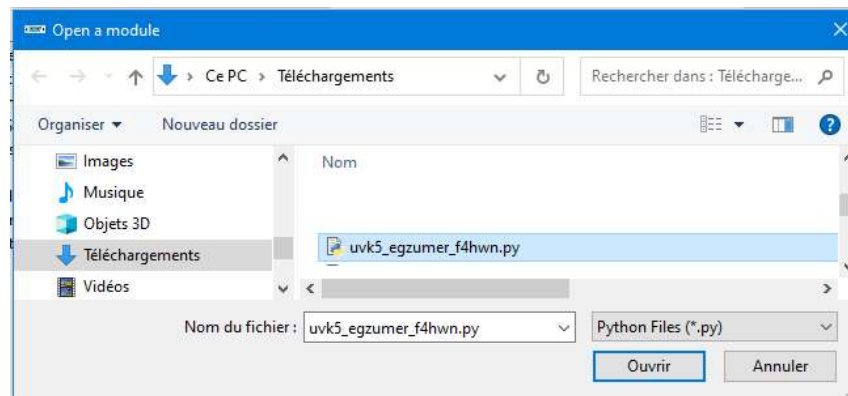
Aller dans chirp, Ouvrir menu **File** puis selectionner **Load Module...** (le menu peut etre vu seulement si le developement mode a ete activé)



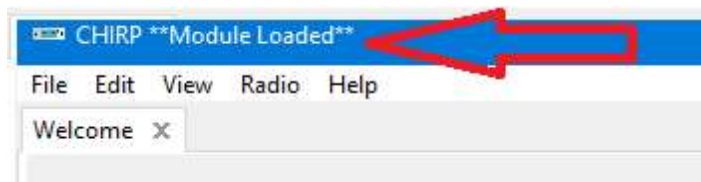
Un message warning apparaîtra, accepter pour continuer cliquer Oui,



Sélectionner le fichier UVK5_EGZUMER_F4HWN.PY , Celui que vous avez enregistré sur votre ordinateur précédemment. Cliquer Ouvrir



Sur le haut de la fenetre dans la barre titre, un message ****Module Loaded**** s'affichera, ceci vous indiquera que le module a bien été chargé



Maintenant ouvrir la radio qui a le micrologiciel F4HWN, (Juste tourner le bouton orange, sans presser aucune touche...) Lorsque le radio est prêt, connecter le câble de programmation dans le radio ,



ATTENTION: Bien pousser le connecteur bien au fond, sur certains connecteurs vous devrez couper un peu le plastique du connecteur du câble de programmation pour qu'il soit bien au fond

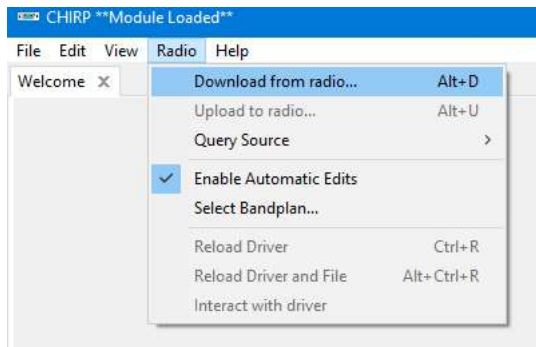
Exemple du câble de programmation:



Connecter l'autre bout du cable de programmation dans l'ordinateur. Window devrait le detecter et installer le driver automatiquement et lui assigner un port de communication.

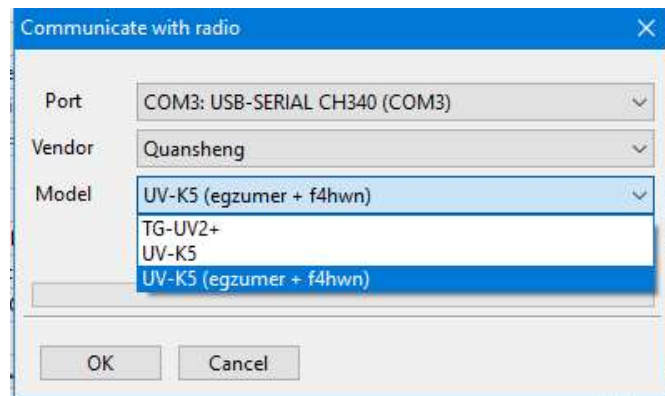
Dans Chirp, Aller dans le menu **Radio**, selectionner **Download from radio...**

C'est pour tout lire l'information du radio et le mettre dans chirp

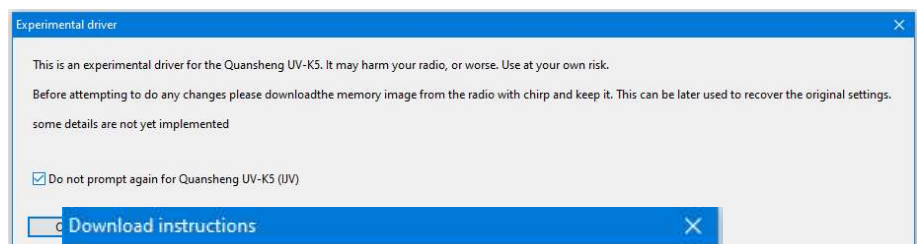


Dans la fenetre **Communication with the radio**.

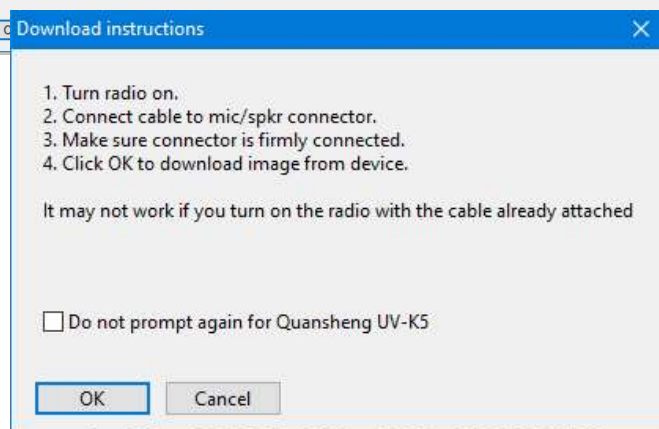
- 1: Selectionner le port de communication **Port**, ou est le cable de programmation qui est connecter sur l'ordinateur. Dans mon exemple, c'est COM3,
- 2: Selectionner le **Vendor**. (Quansheng),
- 3: Selectionner le **Model**
- 4: Il va apparaitre 2L'original de Chirp et le nouveau de F4HWN, selectionner **UV-K5 (egzumer + f4hwn)**
- 5: cliquer OK



Une fenetre warning de chirp apparaitra, selectionner la case **do not prompt again** si vous ne voulez plus voir cette fenetre a chaque fois que le radio sera lue. Cliquer **OK**

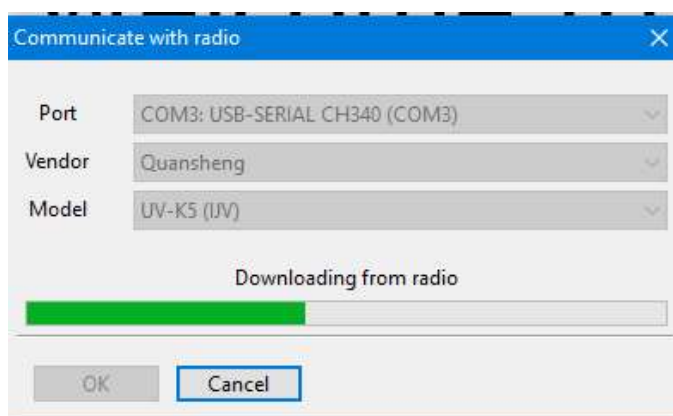


Une fenetre d'instruction pour le download s'affichera



Selectionner **Do not prompt again...** Pour ne plus voir ce messagea chaque fois que vous aller faire download de ce model de radio, puis Cliquer **OK**

La comunication debutera pour le chargement de la programation de la radio, attendre qu'il soit completer.

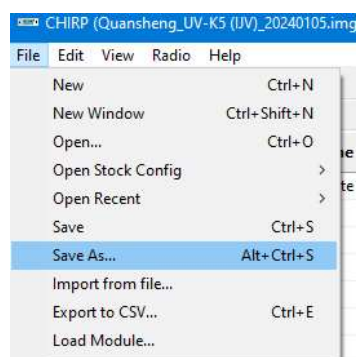


Un nouvelle onglet apparaitra, **Quansheng_UV-K5 (egzumer + f4hwn)** avec toute l'information qui vien d'etre lue du radio.

L'information dans les onglets **Memories** et **Settings** peuvent etre modifier. L'information dans les onglets **Browser** et **Info** peuvent etre seulement visualiser et sont utiliser pour le developpement.

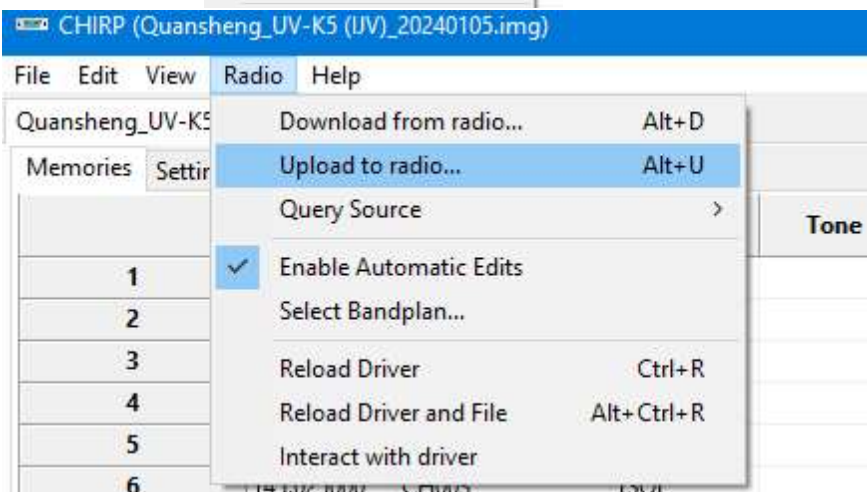


Maintenant, enregistrer l'information lue du radio comme reference, si vous le desirez aller dans menu **File** puis **Save** ou **Save As...**

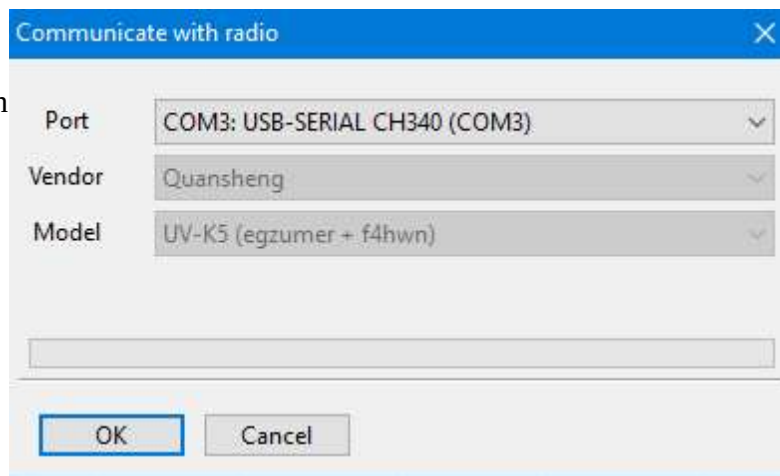


Faire les modifications desirer, enregistrer les modifications si vous voulez les garder cette programmation.

Lorsque vous serez pret a envoyer la programation au radio, Aller dans le menu **Radio** et selectionner **Upload to Radio...**



Une fenetre Communication with radio apparaitra, mais maintenant, vous aurez juste le **Port** qui peut etre selectionnerc, Comme le **Vendor** et **Model** sont deja connu, cliquer **OK** Pour debuter l'envoi au radio

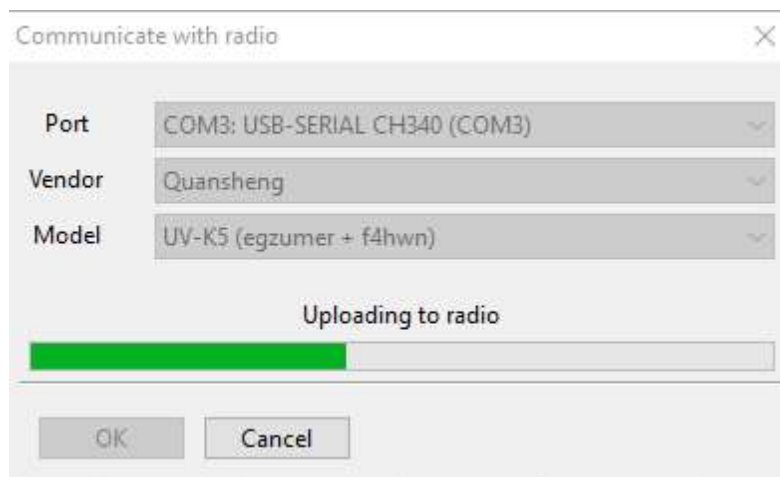


Une fenetre d'instruction pour le upload apparaitra

selectionner **Do not prompt** again... pour ne plus voir ce message lorsqu'un Upload sera fait sur le meme model de radio, cliquer **OK**



La comunication debutera pour l'envoi de la programmation a la radio, attendre qu'il soit completer.



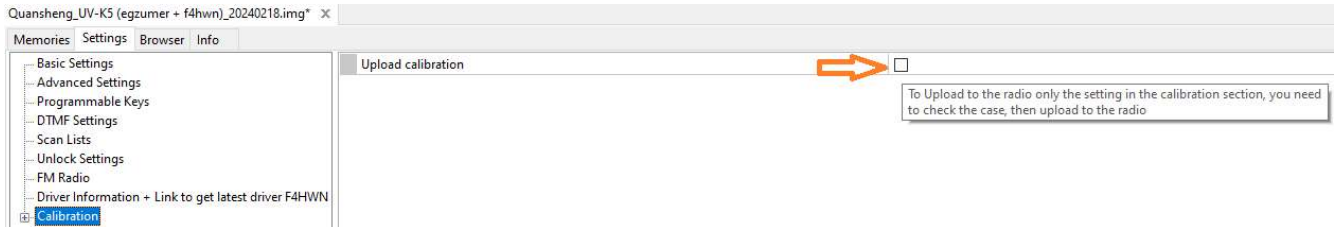
Lorsque completer, le radio redemarera. Maintenant le radio est pret avec toute votre programmation. Debrancher le cable de programmation.

Profiter de votre nouvelle programmation.

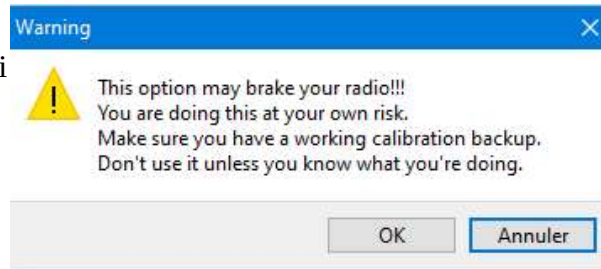
Calibration Upload

Cette section de memoire a besoin d'etre utiliser avec precaution, si non il peut bloquer votre radio !!!!

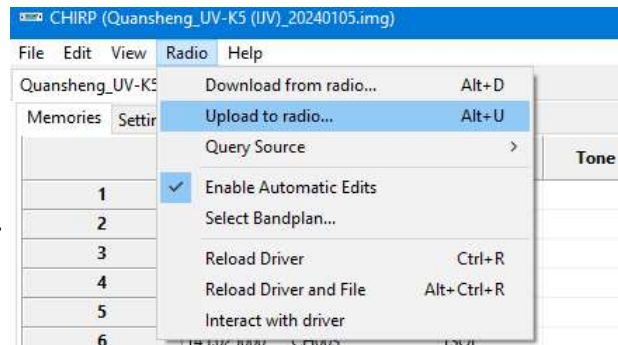
Pour envoyer toute la calibration et **seulement la calibration** sera envoyer. Vous avez besoin de selectionner cette case.



Un message warning apparaitra, lisez le... et si vous acceptez cliquer OK.

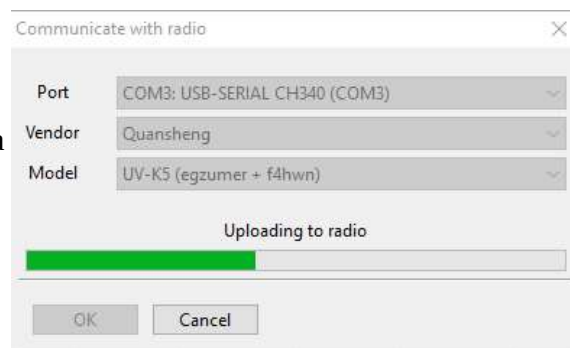


Faire les modifications désirées, Lorsque prêt pour envoyer la calibration au radio Aller au menu **Radio** et puis **Upload to Radio...**



Selectionner le Port, puis cliquer OK

La fenetre de Communication with radio apparaitra et le transfert de la calibration sera fait vers le radio, il sera rapide.

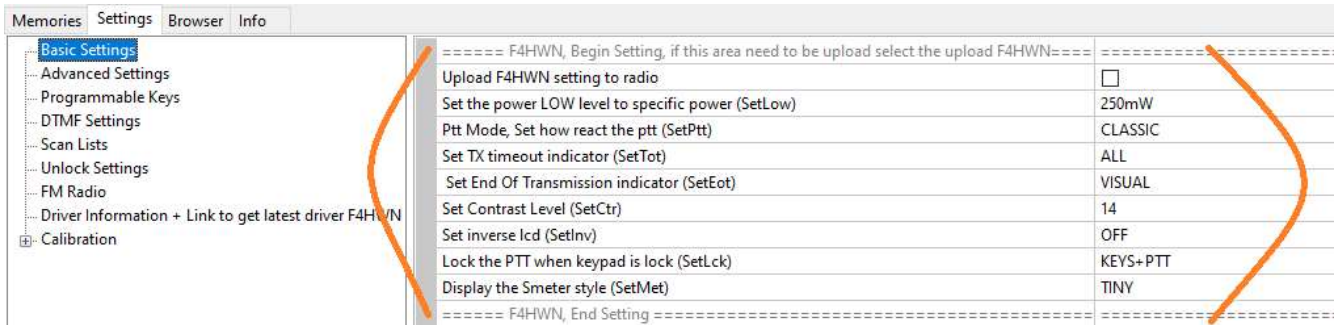


Lorsque terminer, desélectionner le case Upload Calibration.

F4HWN Upload

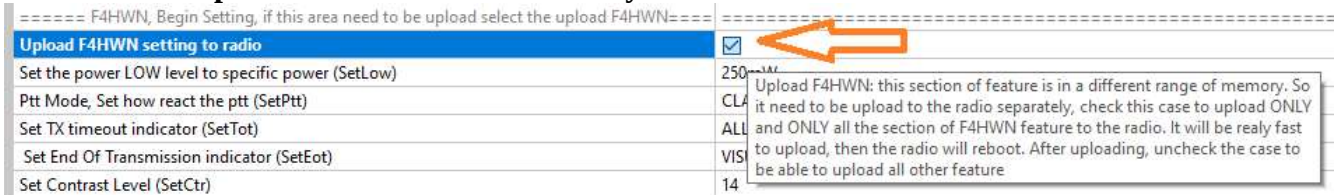
Tout les options pour F4HWN doivent etre envoyer separement au radio.

Les F4HWN option sont localiser dans le menu Basic Setting, dans la premiere section.

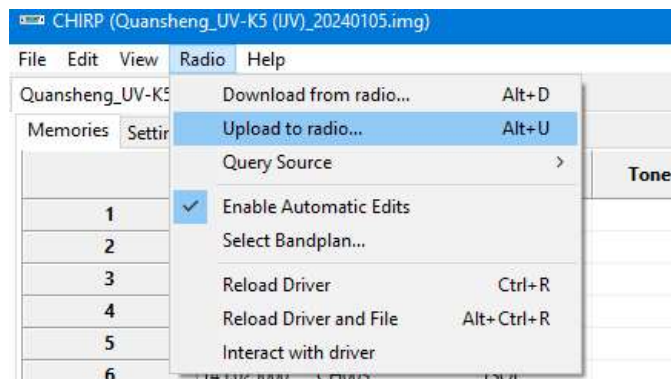


Faire les modification desirées, puis lorsque pres a envoyer toutes les options de F4HWN au radio.

Seulement les options de F4HWN seront envoyer. Vous devez selectionner cette case.

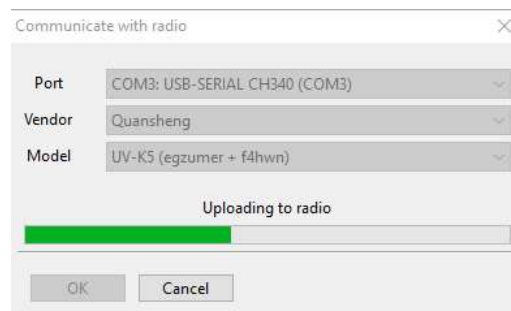


Pour envoyer au radio, aller dans le menu **Radio** et selectionner **Upload to Radio...**



Selectionner le port, puis cliquer OK

La fenetre de Communication with radio s'affichera et commencera a transferer au radio, ce sera rapid.

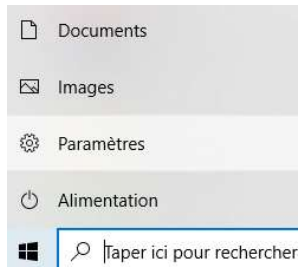


Lorsque terminer, deselectionner la case Upload F4HWN.

Comment changer le Language CHIRP

Pour forcer Chirp in english, vous devez changer les parametres de windows, parceque chirp utilise les parametre de windows. Premièrement fermer Chirp. Maintenant dans le menu Windows

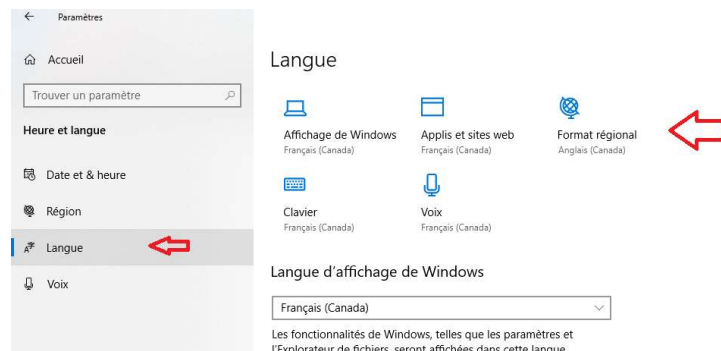
Aller a Parametres



Selectionner Heure et langue



puis, selectionner Langue puis Format Regional



Dans Format regional selectionner anglais



Maintenant, demarer Chirp, il s'affichera en anglais.

Enjoy.