

Installation de WSJT-X Monitor

WSJT-X Monitor permet d'afficher tout ce que vous décidez avec WSJT-X ou JTDX sur votre PC via une connexion sans-fil. WSJT-X Monitor est une application qui fonctionne sur le système d'exploitation Androïde. Il peut être installé sur votre téléphone ou votre tablette. Dans mon cas, je l'ai installé sur une tablette Amazon Fire HD 10 (9^e génération).

L'application est disponible sur Google Play à :

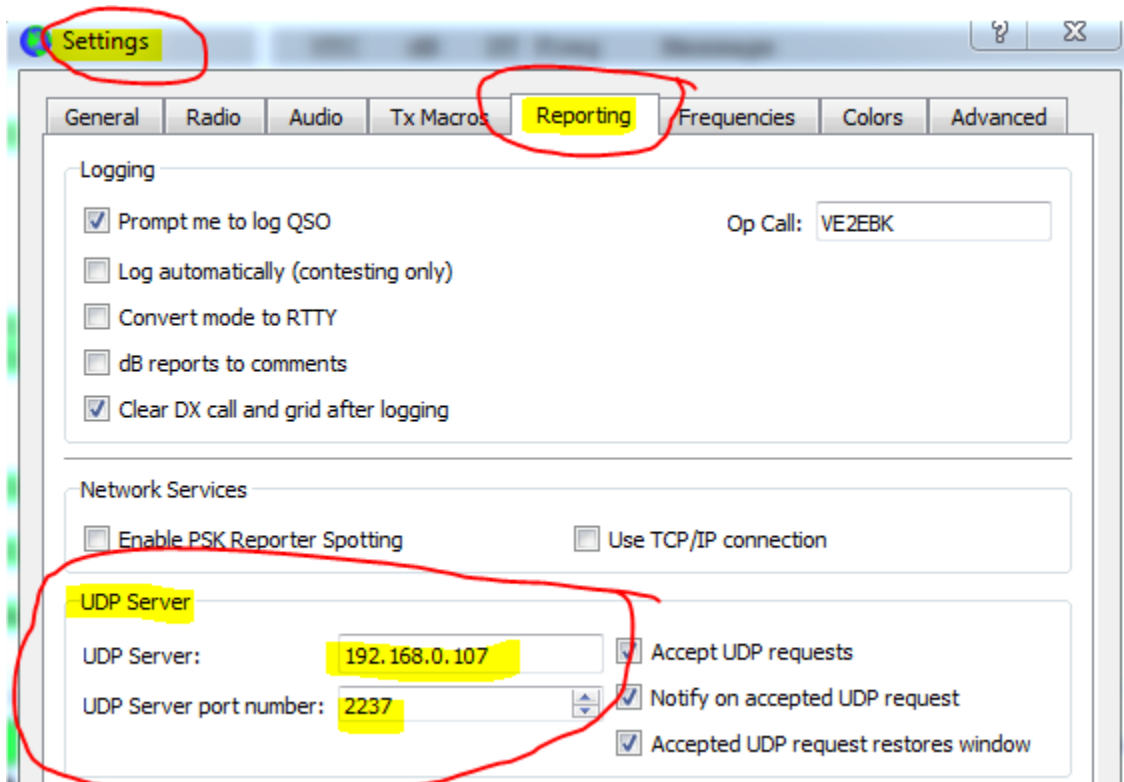
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.feotec.wsjt_xmonitor.ads

Une fois installée, vous devez aller voir dans Réglage de votre téléphone ou de votre tablette. pour connaître l'adresse IP qui vous a été attribué par votre réseau sans-fil.

WSJT-X

Pour que les données soient acheminées à votre téléphone ou votre tablette, vous devez changer des paramètres dans WSJT-X. Pour cela vous devez aller dans Files, Settings et dans l'onglet Reporting.

Dans UDP Server, vous devez changer l'adresse pour celle qui vous a été attribué par votre réseau sans-fil. Dans mon cas, c'est 192.168.0.107. Le Port number 2237 n'a pas à être changé car c'est celui qui est attribué par défaut par WSJT-X Monitor.

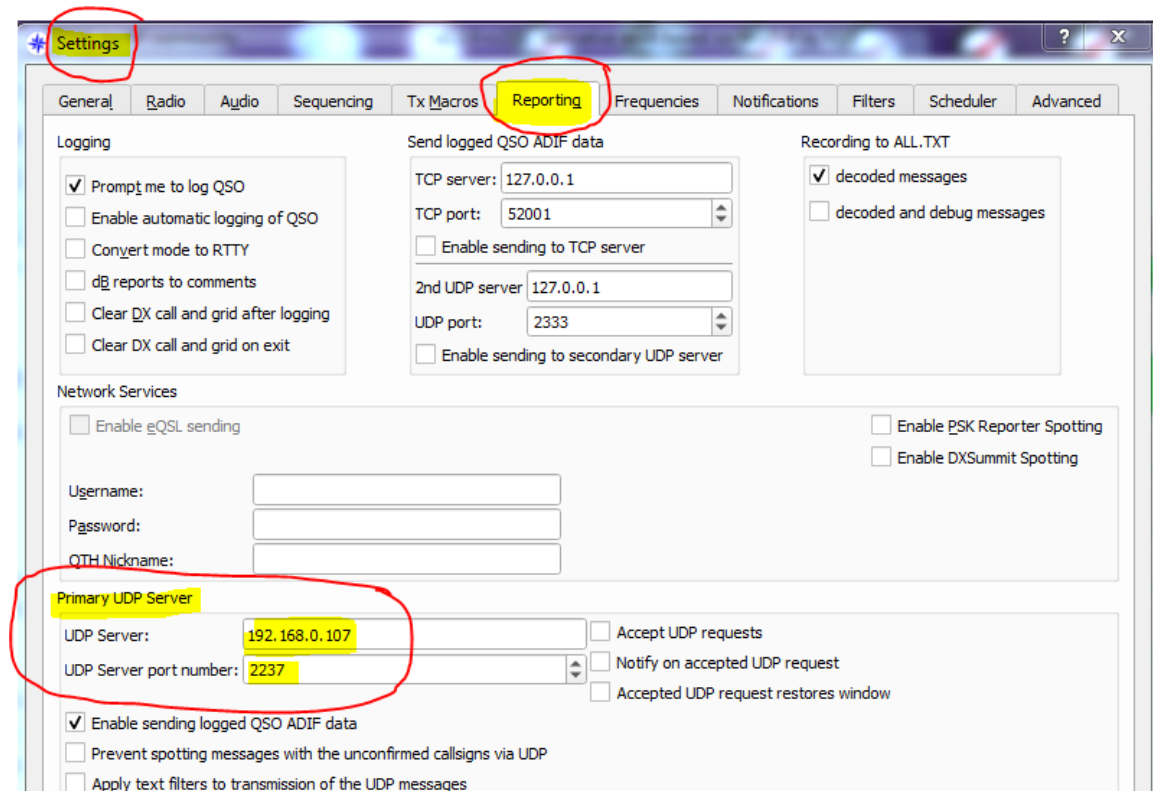


Une fois changé, faites OK pour sauver le changement. Fermez WSJT-X et le redémarrez pour être certain que le changement soit appliqué.

Démarrer WSJT-X Monitor et les données devraient s'afficher à la fin de chaque cycle de décodage. Par contre, si vous utilisez JTAAlert, le transfert de données sera perdu. Si vous voulez conserver JTAAlert fonctionnel, voir la configuration plus loin dans le texte

JTDX

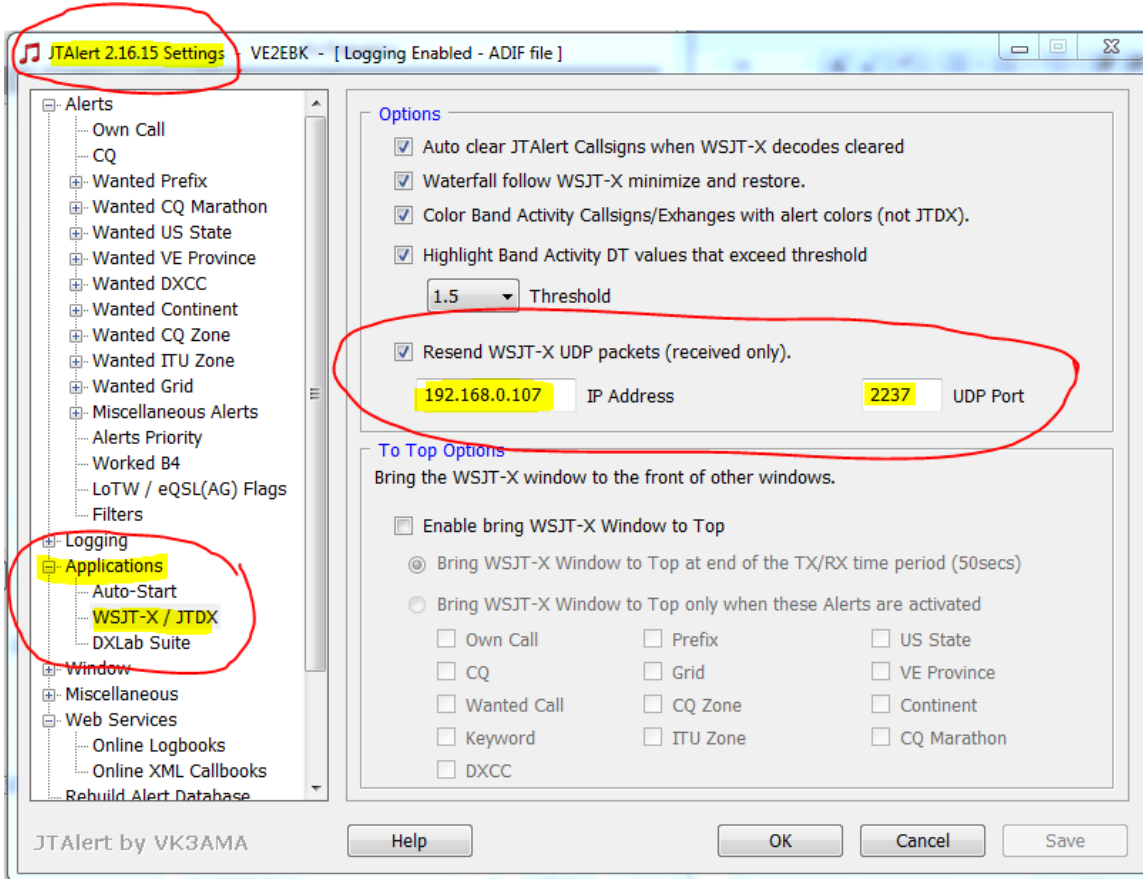
Suivre la même procédure qu'avec WSJT-X



JTAAlert

Si vous utilisez JTAAlert, vous ne devez rien changer dans WSJT-X ou JTDX car le transfert de données sera perdu. C'est la configuration de JTAAlert qui doit être modifiée.

Pour cela vous devez aller dans Settings, Manage Setting, Application et WSJT-X / JTDX. Dans UDP Server, vous devez changer l'adresse pour celle qui vous a été attribué par votre réseau sans-fil. Dans mon cas, c'est 192.168.0.107. Vérifiez si le UDP Port est bien le 2237 sinon, le changer.



Une fois changé, faites OK pour sauver le changement. Fermez JTAAlert et le redémarrez pour être certain que le changement soit appliqué.

Démarrer WSJT-X Monitor et les données devraient s'afficher à la fin de chaque cycle de décodage.

WSJT-X Monitor

Les données affichées seront de ce format. Pour ce qui est de WSJT-X Monitor, on retrouve en haut à droite, sous les 3 points, le menu et l'aide.

WSJT-X Monitor										
021530	4	1008	~	KB6A	AE0JM	R-06	:	USA	EM10	1910km 91deg
021530	11	1105	~	DS5USH	NB5N	EM15	:	USA	EM15	1874km 74deg
021530	-6	1351	~	CQ	W8RZN	EN81	:	USA	EN81	3163km 62deg
021530	-20	1555	~	N9AJL	JA8IZP	RR73	:	Japan		
021530	-24	1630	~	KF7ESM	KF6JXM	DM13	:	USA	DM13	111km 360deg
021530	4	1801	~	ZL1BD	KB9RUG	EM49	:	USA	EM49	2459km 64deg
021530	13	2192	~	CP6CL	K4CBW	FM05	:	USA	FM05	3504km 74deg
021530	-7	604	~	DS5USH	W5KAL	EM20	:	USA	EM20	2098km 90deg
021530	-7	648	~	K6TAA	PY2RSA	GG77	:	Brazil	GG77	9773km 118deg
021530	-23	1253	~	PP5FZ	W7YTF	DN40	:	USA	DN40	1037km 29deg
021530	-17	1388	~	CQ	WB9VGJ	DM34	:	USA	DM34	433km 58deg
021530	-20	1855	~	K2MFH	N2UJZ	EL87	:	USA	EL87	3312km 91deg

On peut personnaliser avec des Filtres, des Alarmes et d'autres fonctions.

The screenshot shows the WSJT-X Monitor interface. On the left, a list of messages is displayed, with several lines highlighted in green. On the right, a settings menu is open, listing various options with checkboxes.

Message	Settings
235830 -18 689	Display All Messages
235830 -13 761	Settings
235830 1 831	CQ Only <input type="checkbox"/>
235830 -12 975	Alerts <input type="checkbox"/>
235830 -13 1028	Filters <input type="checkbox"/>
235830 -23 1087	Sorting <input type="checkbox"/>
235830 -18 1133	Mapping
235830 -1 1275	Keep Display On <input type="checkbox"/>
235830 -8 1400	About
235830 -16 1478	
235830 -21 1641	
235830 6 1776	
235830 -13 1949	
235830 -9 2164	
235830 1 2292	
235830 -8 2353	
235830 -12 2542	
235830 17 2663	
235830 -18 221	
235830 -6 379	
235830 -19 515 ~ JA7QVI YB2WUW OI52	
235830 -24 688 ~ CQ HK4RFA FJ26	
235830 -15 798 ~ JE2RBK KJOI -15	
235830 -24 1012 ~ CQ KD8SZZ EN73	
235830 -10 1795 ~ KH2L WB2UBW EM66	
235830 -18 1974 ~ CQ YV7WGA FK80	
235830 -7 2313 ~ K6SFC BG3UPA -15	
235830 -20 2001 ~ KH2L N9SW EN51	

The screenshot shows the Settings menu. It contains several options for customizing the application's behavior and appearance. At the bottom, there are buttons for 'HELP' and 'DISMISS'.

- Clear Screen **Now**
- Clear Screen with WSJT-X
- Display Distance in **Km** or **Miles**
- Current status
- Change Port Number
- Setup WSJT-X or JTDX

HELP **DISMISS**

Dany Bélanger VE2EBK

5-11-2020