WINLINK

Ceci n'est pas un tuto mais juste une aide pour l'installation du programme et la configuration.

PRE-REQUIS :

Un ordinateur avec un système d'exploitation 32 ou 64 bits Windows 7/8/8.1/10/2003 server/Apple Mac/Linux.

Une interface qui peut être de fabrication OM (plein de schéma sur internet de préférence par optocoupleur du genre 4N25 / 4N35 et des transfo 600/600 avec bande passante de 200hz à 3.5khz).

Ou une interface du commerce par exemple chez radioarena pour moins de 50€.

Ou une Signalink

Ou un modem PACTOR.

Un émetteur HF ou VHF ayant naturellement une prise ACC.

TELECHARGEMENT

Vous allez à cette adresse : <u>https://downloads.winlink.org/</u>

Cliquez sur : user programs puis sur winlink Express install 1-5-35-0.zip.

Une fois le téléchargement terminé cliquez sur le fichier zippé et les ennuis commencent Windows vous annonce « Windows a protégé votre ordinateur « cliquez sur information complémentaire puis sur exécutez quand même et autorisez Windows à modifier votre ordinateur.

Windows vous demande de dézipper , Il est possible que votre pc vous demande d'installer NET Framework 3.5.

Le téléchargement du programme se fait automatiquement.

Dans ce cas il vous demande à nouveau de dézipper.

Exécutez le programme.

A l'ouverture de winlink la page winlink express properties s'ouvre.

Winlink Express Properties							
Call Signs			Contact Information (Optional)				
My Callsign: F4D	DK My Password:	A4NAJM		141105100	e		
Callsign suffix (optional):	(Used for country code)	Show password	Name:	MANGEARD	ł.		
-			Street address 1:	orchides	k		
Password recovery e-mail:	f4ddk@aol.com		Street address 2:		li -		
(Non-Winlink e-mail addres	ss where lost password will be sent wh	en requested)	City:	ercuis	Č.		
Remove Callsign	Request password be sent to re-	covery e-mail	State/Province:	picardie			
			Country:	FRANCE	ġ.		
within Collector and Teating	Add		Postal code:	60530			
Luxiliary Calisigns and Tactical	Addresses	-	Web Site URL (optional):				
	Add Entry		Phone number	0623136391			
	Edit Esta	Y	Non-Winlink e-mail	fåddk@aol.com			
1	Edit Eritiy			Fishin C bortoon	2		
			Additional information (optional)	t.	E.		
My Grid Square: JN19DF	Lat/Lon to Grid Square			^			
				~			
Winlink Express registration	key:				-		
Service Codes			Recalculate HF path quality if SFI	changes more than: 30			
PUBLIC			Keep logs for 2 🔹 weeks.	Keep deleted messages for 30	da		
(Use PUBLIC for ham call sid	ans. Separate multiple service codes	by spaces.)	Display list of pending incoming	messages prior to download			
If you change service codes	, you must update the list of channels		Wam about connections to stations holding messages				
			Allow diagnostic information to	be sent to the Winlink Development	Team		
			Automaticaly install field-test (be	eta) versions of Winlink Express			
Upda	te Cancel		Acti	ver windows			
			Accé	dez aux paramètres pour a	ictive		

Entrez votre indicatif.

Entrez un mot de passe à conserver car il permettra de récupérer votre clé d'enregistrement lors d'un changement de pc par exemple.

Dans password recovery e-mail mettez votre adresse mail pour retrouver votre clé d'enregistrement à l'aide de votre mot de passe.

Dans contact information remplissez ce que vous voulez ce n'est pas obligatoire.

Relevez le code dans winlink express registration key .

Après vérification vous serez inscrit il est possible de souscrire moyennant la somme de 24 dollars.

Amateur Radio Safety Foundation, Inc.



About ARSFi

The primary purpose of the Amateur Radio Safety Foundation is to provide for the formation, training, maintenance, and testing of volunteer licensed amateur radio emergency services and networks using state of the art communications technology. These services and networks to serve the general public by facilitating emergency, health, or welfare communication in times of disaster or other communications emergencies.

The Amateur Radio Safety Foundation was incorporated Jan 1, 2006 as a non profit Florida Corporation; Federal ID Number 20-5586920. This corporation is a NON PROFIT PUBLIC BENEFIT CORPORATION and is not organized for the private gain of any person. It is organized under the Non Profit Public Benefit Corporation Law for public and charitable purposes. The purpose for which the corporation is organized is to transact any lawful business for which Non Profit corporations may be organized under the laws of the State of Florida, as they may be amended from time to time and under Section 501 (c) 3, Internal Revenue Code.

Your donation to the Amateur Radio Safety Foundation is greatly appreciated Make a Donation

Software registration supports the Amateur Radio Safety Foundation and future development efforts Register Winlink Express

Additional information Contacts Downloads Useful links

Winlink

Winlink (our primary project) is a worldwide system of volunteer resources supporting email by radio, with non-commercial links to internet email. These resources come from Amateur Radio, DHS NCC SHARES, and other volunteer organizations. The Winlink system provides valuable services to emergency communicators and to licensed operators who do not have access to the internet.

Winlink provides world-wide email communications to areas impacted by emergencies. Winlink is a 100% volunteer effort and win Active functions only through your generous donations and the efforts of hundreds of Amateur Radio operators around the world. You can find out more about Winlink by visiting the Winlink web site at http://www.winlink.org Acceder and Acceder

Cliquez sur update.

Quittez le programme.

Rouvrir le programme.

Une fenêtre pour enregistrement de Winlink-express s'ouvre éventuellement dans ce cas entrer les caractères que vous préalablement relevés.

La page Winlink express avec votre indicatif s'ouvre.

Winlink Express 1.5.35.0 - F4DD	к							3 <u>444</u>		×
F4DDK - Settings	Message Attachments	Move To: Saved	ltems	~	Delete Open Ses	sion:	Ardop Winlink 🛛 🗸	Logs	Help	
							Robust Packet Winlink			
No active session.							Vara HF Winlink			
System Folders	Date/Time 💌	Message ID	Size	Source	Sender	Rec	Vara FM Winlink			~
Inbox (1 unread)	E 2021/02/24 1	OGBZVFM8E	459 (CMS	SERVICE	F4D		rice Me	essage	
Read Items (0)	2021/02/24 13:43	EGA49HTWF8ID	455 0	CMS	SERVICE	F4DI	Packet P2P	e Messa	ige	_
Sent Items (74)	2021/02/24 13:43	TZN4SDHG996R	420 0	CMS	SERVICE	F4DI	Robust Packet P2P	e Messa	ige	
Saved Items (4)	2021/02/24 08:49	WMVINHZZPKZK	557 5	SMTP	SMTP:f4cms@fr	F4DI	Ardop P2P	oi d'ema	il par radio	,
Deleted Items (0)	A 2021/02/24 05-40	INICIOVOTOVAG	450 0	OTMS	CMTD f Alans Ofm	EADI	Vara FM P2P	oi d'un o		dia V
Giobal Folders Contacts	From: F5IQR To: F5TGB; F4DDK; Cc: gagnat.jean-pt Source: F5IQR Downloaded-from: H Subject: //WL2K R, Bonjour à tous, J'ai trouvé ce te compris pour voir Marcel est dans la sans s'inquiéter n Prenez soin de vou Jean Pierre	F6DEO; F4FQN Lerre@orange.1 MS:LA3F ' une question exte qui peut si on comprer a nécessité de béanmoins us dans le com	fr n qui m aider nd la m e cette On va nfineme	à com nême c e prob nous ent	t pas claire mprendre v chose; plèmatique alc dire ce soir	conc yous ors l qu'o	Pactor Radio-only Vara Radio-only Telnet Radio-only Telnet Post Office me direz ce que vo à au moins il peut n est en départeme	ous av t cont et "RO	rez Sinuer SUGE"	

Sur la ligne du haut de la page sur la fenêtre move to mettre saved items.

Sur la ligne du haut de la page sur la fenêtre entre open cession et logs cliquez sur la flèche descendante.

Pour commencer cliquez sur Ardop Winlink.

Puis cliquez sur la fenêtre open session.

Une fenêtre s'ouvre cliquez sur setting.

Cliquez sur Ardop TNC setup.

Cliquez sur Ardop capture device et choisissez le micro correspondant à votre configuration.

Idem pour la ligne playback device.

La ligne session banwidth offre 3 choix 500/1000/2000 nous reviendrons lorsque vous aurez choisi votre fréquence.

Ardop Winlink Session - F4DDK Exit Settings Switch to Peer-to-Peer Channel Selection Map Forecast E	Jestchan, Nextchan, Start Stop Abort	— Д X
IW2EKO Center Freq. (kHz): 7053,000 Dial Freq. (kHz): 705	1,500 Bearing: 124 Quality: 49	
Channel Busy In: 0/0 Out: 0/0 BPM: 0/0 Disconnected	Remove from favorites	
*** Ising Manual, COM1. 9600 baud *** Wating for TNC to initiate *** Peedy to dat celling.		^
	Ardop Setup X Identify with Morse Code X Ardop Capture Device: Microphone (High Definition Audio Device) X Ardop Playback Device: Haut-parleum (High Definition Audio Device) X Virtual TNC host address/name: 127.0.0.1 X Virtual TNC Command Port: 8200 Data Port: 8201 Session Bandwidth: 2000 Drive Level: 90 0	
		Activer Windows Accédez aux paramêtres pour activer Windows.
Taper ici pour rechercher O	- # 🏝 💽 🛤 📼 🧑 📾 🚾 👯 🎇	へ 壺 島 臣 40) 1527 民 09/03/2021 民

Cliquez sur update.

La fenêtre Ardop Winlink cession s'ouvre cliquez sur setting et sur radio setup.

Cette fenêtre permet de configurer l'émission vers votre émetteur et est différente en fonction de l'interface que vous utilisez.

Je vous donne la programmation pour une interface de fabrication om idem pour une interface du type radioarena.

ligne select radio model laissé en manuel.

en dessous cochez USB.

RADIO CONTROL PORT.

ligne serial port to use COM1

PTT PORT (optional).

Ligne serial port COM5 pour moi (mais qui correspond à prolific usb que vous trouvez dans panneau de configuration gestionnaire de périphérique de votre PC).

🗱 Ardop Winlink Session - F4DDK		- 🗆 X
Exit Settings Switch to Peer-to-Peer Channel Selection Map	Forecast Bestchan. Nextchan. Start Stop Abort	
Favorites: Select Add to	o favorites Remove from favorites	
Channel Busy In: 0/0 Out: 0/0 BPM: 0/0 Disconnected		
*** Using Manual, COM1, 9600 baud *** Waiting for TNC to initialize		^
	🕺 Ardop Winlink Settings 🛛 🗙	
	Radio Selection	
	Select Radio Model Manual Antenna Selection Default	
	Codan login and optioni password:	
	Radio Control Port	
	Senial Port to Use COM1 V Baud 9600 V Enable RTS D Enable DTR D TTL	
	PTT Pot (Optional)	
	Serial Port to Use COM5 Baud 9600 Enable RTS Enable DTR	
	Update Close	
		l
		Activer Windows
		Accédez aux paramètres pour activer Windows.
H D Taper ici pour rechercher	o # 🔮 💽 🛤 🕿 🧕 🗄 🚾 👯 🏭	^ 면 및 및 다 00 09/03/2021 탓

Cliquez sur update.

La fenêtre Ardop Winlink Session avec votre indicatif est ouverte

Maintenant il est préférable que votre PC soit connecté à internet pour choisir la fréquence que vous allez émettre en fonction de la propagation à l'instant t.

Sur la ligne du haut cliquez sur channel sélection une fenêtre s'ouvre.

Cliquez sur update via internet ou si la fenêtre recompute propagation estimates apparait cliquez sur oui.

Ardop Winlink Session - F4DDK														-		×
Exit Settings Switch to Peer-to-Peer Channel Selection	Map Foreca	ast Best chan	. Next chan.	Start Stop	Abort											
IW2EKO Center Freq. (kHz): 7053,000	Dial Freq. (kHz):	7051,500	Bearing: 124	Quality: 51												
Favorites: • Selec	Add to favor	ites Remov	e from favorite	5												
Channel Busy In: 0/0 Out: 0/0 BPM: 0/0 Disconnected	K HF Chan	nel Selector								3	×					
*** Using Manual, COM1, 9600 baud *** Waiting for TNC to initialize *** Ready to start calling.	Exit Selec	t Update V	ia Internet U	pdate Via Radio	Map	Forecast	SFI All RM	IS	٠		_					2
	Callsign	Frequency (kHz)	Mode	Grid Square	Hours	Group	Distance (km)	Bearing (Degrees)	Path Reliability Estimate	Path Quality Estimate	^					
	DB0ZAV	7051,000	2000	JO40JF	00-23	PUBLIC	480	074	84	56						
	ZS5BG	7051,000	2000	KG50JE	00-23	PUBLIC	9223	155								
	DA5UDI	7051,400	2000	JO30QJ	00-23	PUBLIC	387	068		56						
	HB9AK	7051,500	2000	JN36PV	00-23	PUBLIC	452	123	84	56						
	3B8DU	7052,500	2000	LG89UX	00-23	PUBLIC	9431	129								
	нвэмм	7053,000	2000	JN36HM	00-23	PUBLIC	442	131	84	56						
	EA8URF	7053,000	2000	IL38BM	00-23	PUBLIC	2680	217								
	LAIJ	7053,000	2000	JO28UP	00-23	PUBLIC	1070	011	55	42						
	IW2EKO	7053,000	2000	JN450T	00-23	PUBLIC	643	124	81	51						
	LA5G	7053,500	2000	JP50IS	00-23	PUBLIC	1387	019	37	38						
	LA3F	7054,500	2000	JO59JS	00-23	PUBLIC	1291	022	43	39						
	ON2VHF	7055,500	2000	JO20EL	00-23	PUBLIC	204	046	74	54						
	SM5RVH	7056,000	2000	JO88LQ	00-23	PUBLIC	1417	037	30	36						
	SK5UM	7056,000	2000	JO89HB	00-23	PUBLIC	1430	035	29	35						
	SK3GA	/058,000	2000	JP81NR	00-23	PUBLIC	1665	028		33						
	VK4LM	/058,500	2000	QG56FJ	00-23	PUBLIC	16025	056	U	U						
	HB9PC	/059,500	2000	JN36DJ	100-23	PUBLIC	433	135	83	56						
									MDR					16:10		
E P Taper ici pour rechercher		o H		2	22			88	W	9		^	ê 🖣 🖫 🕯	⁽⁾⁾ 09/03/2	021	2

La mise à jour se fait.

Avec l'ascenseur choisissez les fréquences 80m ou 40m ou autre.

Sur les 2 colonnes de droite il y a du rouge jaune ou vert.

Repérez une station avec les 2 colonnes en vert dont les chiffres sont les plus importants et cliquez sur cette ligne qui se met en bleue.

Dans la 3^{ème} colonne de gauche (mode) il y a 3 possibilités 500/100/2000 mémorisez ce chiffre de la ligne choisie ici 2000 puis cliquez 2 fois sur cette ligne.

Allez dans setting puis ardop tnc setup.

35 A	rdop Winlink Session - F4DDK		-	X E
Exit	Settings Switch to Peer-to-Peer Channel Selection Map For	ecast Bestchan. Nextchan. Start Stop Abort		
	HB9PC Center Freq. (kHz): 7059,500 Dial Freq. (kH	z): 7058,000. Bearing: 135 Quality: 56		
Favo	rites:	vorites Remove from favorites		
Channe	el Busy In: 0/0 Out: 0/0 BPM: 0/0 Disconnected			
*** Uenia	j Manual, COMI, 5600 baud ing fr TNC to hitten ly to start calling.	Klerzify with Mone Code Ardop Capture Device: Microphone (High Definition Audio Device) + v Ardop Playback. Device: Haut-parteurs (High Definition Audio Device) + v Virtual TNC host address/name: 127.0.1 Virtual TNC Command Port: 9200 • Data Port: Session Bandwidth: 2000 • Drive Level: Vigotate 1000 • Cancel		
-	${\cal P}$ Taper ici pour rechercher	이 백 🍰 💽 🛤 💼 🥥 🗄 🗱 🏧 🐘 🔺 ० 한 🖡 🖽	16:23 09/03/20	1 😼

Sur la ligne session bandwidth en vous servant de l'ascenseur cliquez sur le chiffre que vous avez mémorisé cliquez sur update.

Nous revenons donc sur Ardop Winlink cession et dans la grande fenêtre blanche Vous avez trois lignes using manuel, COM1 9600 baud – waiting for TNC to initialize et ready to start calling.

En haut il y a des cases entourées, l'indicatif de la station choisi la center fréq. et la dial fréq.



Votre émetteur étant en USB (pour toutes les bandes) réglez la fréquence indiquée en dial fréquence.

Cliquez sur start qui est noirci votre émetteur se met en émission se coupe plusieurs fois.

Apparait la ligne calling suivi d'un indicatif?

Si pour cause de mauvaise propagation la connexion ne se fait pas apparait la ligne faillure connecting to.



Cliquez sur channel sélection et choisir une autre fréquence en relevant toujours le chiffre de la 3^{ème} colonne si il est identique au précédent il n'y a rien à faire sinon retourner dans setting ,artoptnc setup et modifiez session bandwidth.

Réglez la dial fréquence puis cliquez sur start.

La connexion se fait la ligne station bearing avec son n° et la distance s'inscrit puis votre indicatif has 120 mn remaining avec l'indicatif de la station etc...



Si vous avez un message la ligne en vert se complète de gauche vers la droite.

Comme vous ne vous n'êtes jamais connecté vous n'avez pas de message il s'inscrit.

Disconnected from winlink rms le nom de la station la date l'heure et la durée de la session.

Si vous avez un message dans la fenêtre Ardop Winlink session cliquez sur exit.

Sur la nouvelle fenêtre sur la ligne in box il est inscrit 1 unread et sur la droite la ligne du haut est surlignée en noir cliquez dessus est devient bleue vous pouvez lire le message.

F4DDK • Setting	gs Message	e Attachments	Move To: Save	d Items	~	Delete Open Sess	ion: Ardop W	inlink ~	Logs H	Help	
] @ @ @ @ @ +		🎒 🌦 🥹									
No active session											
System Folders		Date/Time 👻	Message ID	Size	Source	Sender	Recipient	Subject		^	
Inbox (0 unread)	Ê	2021/03/05 15:18	JELNWVNJLOA	13310	SYSTEM	SERVICE	F4DDK	INQUIRY: GGI	LHYTX20G	MS	
Outbox (0)	1	2021/03/03 13:53	1514NP1QFB0V	22186	F5IQR	F5IQR	F4DDK	//WL2K R/ IM	AGE orange	e du jardin	
Sent Items (58)	Ê	2021/03/03 13:35	PRTMYQNCR32A	738	F5IQR	F5IQR	F5TGB	//WL2K R/ ES	R/ ESSAI EN MODE		
Saved Items (21)		2021/03/01 15:40 FU4F0P8DL44			SMTP	SMTPf4hct@sfr.fr	F4DDK	Re: test d'envo	'envoi d'un mail par radi		
Drafts (0)		2021/02/26 20-47	דרלוסיעביירוול	1 400	CMTD	CMTD44@-aur	LEADDR	Dar taat d'amus	اندهم مداله ند	aseradia 🗸	
	Subject	st: INQUIRY:	GGLHYTX20GM	3							
Global Folders	{"Char s":"00 052500 "LG890	nnels":[{"Ca] 0-23","Servic 0,"Mode":50,' JX","Frequenc	llsign":"3B81 ceCode":"PUBI "Hours":"00-2 :y":10144500,	DU","G LIC"}, 13","Se "Mode"	ridsqua {"Calls erviceC ":43,"H	re":"LG89UX", ign":"3B8DU", ode":"PUBLIC" ours":"00-23"	"Frequency "Gridsquare },{"Callsic ,"ServiceCo	":7052500,"M e":"LG89UX", gn":"3B8DU", ode":"PUBLIC	ode":43 "Freque "Gridsq "},{"Ca	,"Hour ncy":7 uare": llsign	
Contacts	{"Chai s":"0() "LG891 ":"383 e":"Pt 140800 ":"LG8 gn":"1 ode":' Ic	nnels":[{"Cai 0-23","Servic 0,"Mode":50,' UX","Frequenc BDU","Gridsgu UBLIC"},{"Cai 000,"Mode":50 39UX","Freque 38BDU","Grids "PUBLIC"},{"Cai 100-23" "Servi	llsign":"3881 "Hours":"00-2 cy":10144500, ware":"LG890D llsign":"3881 iceCode":"PUE),"Hours":"00 ency":2108000 square":"LG85 Callsign":"AH	DU", "G: LIC"}, 23", "S: ."Mode' (", "Fr: DU", "G: LIC"},)-23", ' 0, "Moc AUX", "H BLIC" BLIC"	ridsqua ("Calls arviceC ":43,"H equency ridsqua ,{"Call "Servic de":43, Frequen "Gridsqu ("Cal	re":"LG89UX", ign":"3B8DU", ode":"PUBLIC" ours":"00-23" ":10144500,"M re":"LG89UX", sign":"3B8DU" eCode":"PUBLI "Hours":"00-2 cy":21080000, uare":"EM26VD lsign":"3B1DB	"Frequency" "Gridsquar; },"ServiceC(ode":50,"Hu "Frequency"; C"),("Call: 3","Service "Mode":50," ","Frequency"	":7052500, "M =":"LG89UX", gn":"3B8DU", ode":"PUBLIC ours":"00-23 ":14080000," :"LG89UX" sign":"3B8DU eCode":"PUBL "Hours":"00- cy":7064000, are"."FM26UD	ode":43 "Freque "Gridsq "},{"Ca ","Serv Mode":4 ,"Frequ ","Grid IC"},{ " Z3","Se "Mode": "Freq	, "Hour ncy":7 uare": llsign iceCod 3, "Hou ency": square Callsi rviceC 41, "Ho wency"	

Si sur cette ligne à côté de la boite aux lettres il y a un trombone jaune c'est qu'il y a un fichier ou une photo cliquez dessus le fichier s'ouvrira.

Avant d'essayer d'envoyer un message voyons comment obtenir la liste des RMS ou vous pourrez vous connecter si vous n'avez pas de connexion internet.

cliquez open cession puis sur channel sélection puis sur update via radio s'affiche cette fenêtre qui vous dit que « une demande de mise à jour du canal à été publié dans la boite d'envoi cliquez sur

ok

	Concellant of the local division of the loca										
Ardop Winlink Session - F4DDK											- 🗆 X
Exit Settings Switch to Peer-to-Peer Channel Selection	Map Foreca	ast Best char	n. Next chan.	Start Stop	Abort						
HB9PC Center Freq. (kHz): 7059,500	Dial Freq. (kHz):	7058,000	Bearing: 135	Quality: 54	7						
Favorites: • Select	Add to favor	rites Remo	ve from favorites		-						
Channel Free In: 0/0 Out: 0/0 BPM: 0/0 Disconnected	BR US Char	nel Celestor									
*** Using Manual, COM1, 9600 baud *** Wating for TNC to initialize *** Ready to start calling.	Exit Selec	t Update V	ïa Internet /	odate Via Radio) Map	Forecast	SFI All RM	s	Ŧ		
	Callsign	Frequency (kHz)	Mode	Grid Square	Hours	Group	Distance (km)	Bearing (Degrees)	Path Reliability Estimate	Path Quality Estimate	
	ZS5BG	7051.000	2000	KG50JE	00-23	PUBLIC	9223	155	0	0	
	DB0ZAV	7051,000	2000	JO40JF	00-23	PUBLIC	480	074	78	54	
	DA5UDI	7051,400	2000	JO30QJ	00-23	PUBLIC	387	068	75	53	
	HB9AK	7051,500	RMS Express					×	78	54	
	3B8DU	7052,500							0	0	
	IW2EKO	7053,000	A request to	update HF ch	annels ha	as been poste	d in the Outbo	х.	72	47	
	нвэмм	7053,000					-		77	54	
	EA8URF	7053,000					OK		0	0	
	LA1J	7053,000					- C		36	37	
	LA5G	7053,500	2000	JP50IS	00-23	PUBLIC	1387	019	3	26	
	LA3F	7054,500	2000	JO59JS	00-23	PUBLIC	1291	022	5	27	
	ON2VHF	7055,500	2000	JO20EL	00-23	PUBLIC	204	046	71	52	
	SM5RVH	7056,000	2000	JO88LQ	00-23	PUBLIC	1417	037	2	25	
	SK5UM	7056,000	2000	JO89HB	00-23	PUBLIC	1430	035	2	25	
	SK3GA	7058,000	2000	JP81NR	00-23	PUBLIC	1665	028	1	22	
	VK4LM	7058,500	2000	QG56FJ	00-23	PUBLIC	16025	056	0	0	
	HB9PC	7059,500	2000	JN36DJ	00-23	PUBLIC	433	135	77	54	<u>v</u>
										Acti Accé	ver Windows dez aux paramètres pour activer Windows.
D Taper ici pour rechercher		o ≣i	1) 📄	9 22		🦻 💼	88	W		^ @ J ↔ 12:43 10/03/2021

Maintenant vous choisissez une station RMS qui vous semble la plus favorable en terme de fréquence et de distance pour vous connecter sachant que le tableau que vous voyez n'est pas à jour.

Double cliquez sur la station **choisie réglez votre émetteur sur la fréquence dial en USB** puis cliquez sur start si la connexion ne se fait pas choisissez une autre station.

Une fois que le fichier est arrivé et que vous êtes déconnectez cliquez sur exit sur cette page cliquez sur in box cliquez sur le ligne un fichier s'ouvre avec la liste des RMS accessible.



Maintenant pour un premier essai vous allez envoyer un mail sur votre propre adresse mail avec l'envoi d'un fichier que vous aurez préparé par exemple un petit fichier word de 2 à 3 lignes que vous aurez enregistré dans vos documents.

Nous sommes donc en Ardop Winlink votre pc est connecté sur le net.

cliquez sur message puis sur new

message



apparaît la fenêtre enter a new message.

from : votre indicatif est inscrit.

to : mettez votre adresse mail.

Cc : en copie vous pouvez mettre votre 2^{ème} adresse mail si vous avez.

subject : le sujet du message , j'ai mis premier test d'envoi '

Attach : cliquez dessus sur la fenêtre qui s'ouvre cliquez sur Add.

Winlink Express 1.	Enter a new message - X	- 🗆 X
	From: F4DDK v Send as: Winlink Message v Request message receipt Set D	Winlink V Logs Help
System Folder		Subject A
Inbox (1 unread)	Subject: promine to at all on you	Be: test d'envoi d'un mail par radio
Read Items (1)	🕱 Attachments – 🗆 🗙	Re: test d'envoi d'email par radio
Sent Items (60)	Finished Add Edit/Resize-Image Open/View Delete Save-To Save-as-pdf	Test via webmail (pas de radio)
Saved Items (21)	File Name	re: test d'envoi d'email par radio
Deleted Items (1)		Po: tost d'anuai d'un amail par radia
Global Folder		
Contacts		

L'arborescence de votre pc s'ouvre cliquez sur le fichier que vous avez préparé.

le titre de votre fichier apparaît sous File Name.

cliquez sur Finished.

JSSC-JII	CLOCK	
🗱 Winlink Express 1.	🗱 Enter a new message — 🖂 🗙	- 0 X
F4DDK	Close Select Template Attachments Post to Outbox Spell Check Save in Drafts	Winlink v Logs Help
	From: F4DDK V Send as: Winlink Message V Request message receipt Set D	
No active session.	To: f4ddk@aol.com;	
System Folder	Cc:	Subject ^
Inbox (1 unread)	Subject: promior tast d'anvoi	Re: test d'envoi d'un mail par radio
Outbox (1)	X Attachments – L X	Re: test d'envoi d'email par radio
Sent Items (60) Saved Items (21)	Finished Add Edit/Resize-Image Open/View Delete Save-To Save-as-pdf	Test via webmail (pas de radio)
Deleted Items (1)	File Name Size (kb)	Postost d'envei d'un email par radio
Personal Folde Global Folder		
Contacts WOULDESS C	2	Activer Windov Accédez aux param
rechercher	o # 🏂 💽 🛤 🕿 🦻 🗄 💥	w.

La page enter a new message s'ouvre à nouveau avec le titre de votre fichier devant Attach.

Pour compléter votre envoi dans la partie blanche en dessous écrivez un petit texte j'ai mis

Je test mon premier envoi de mail par radio sans connexion internet.

Cliquez maintenant sur Post to Outbox.



La fenêtre s'ouvre vérifiez que vous êtes en Saved Items et en Ardop Winlink et cliquez sur Open Session.

Winlink Express 1.5.36.0 - F4DDI	¢	5	and should be			-		×
F4DDK - Settings	Message Attachments	Move To: Save	d Items	~	Delete Open Ses	sion: Ardop W	Vinlink 🧹 Logs Help	
	≿ 🛃 🤧 🥹	-	Alter System	Company of	/	-	Denselona Barraro	
No active session.								
System Folders	Date/Time 💌	Message ID	Size	Source	Sender	Recipient	Subject	^
Inbox (1 unread)	2021/02/25 18:17	ZDXMIFTAJNAN	676	SMTP	SMTP:f4hct@sfr.fr	F4DDK	Re: test d'envoi d'un mail par rad	io
Read Items (1) Outbox (2)	2021/02/25 10:10	7IC4BUTIFD30	432	SMTP	SMTP:f5tgb@ora	F4DDK	Re: test d'envoi d'email par radio	
Sent Items (60)	2021/02/25 04:58	NOC8AJNB36DA	206	WEBMAIL	F4HPX	F4DDK	Test via webmail (pas de radio)	
Saved Items (21)	2021/02/24 20:49	D64IQUOBBOD3	621	SMTP	SMTP f4guh@or	F4DDK	re: test d'envoi d'email par radio	Ξ.,
Drafts (0)	A-00 100/02/04 00-46	TTNADOCDVD1M	1 122	смтр	CWIDTH	EIDDK	Rattant d'anvai d'un ampil por ro	dia Y
Giobal Folders	From: f4guh@orange To: F4DDK; f2qh@si Source: SMTP Downloaded-from: F Subject: re: test Bonsoir à tous,	e.fr fr.fr; f4cms(RMS:HB9AK d'envoi d'en	free.1	fr; tmg_ ar radio	grun@cub-int	ernet.fr		
Contacts	l'image est egalem les caracères spéc 73 à tous	ciaux bien fr	ançai:	s (éèàç)	ne passent	pas.		×.
configuration							Activer Wi	ndo
r rechercher	o 밝 🔮				9	2 8	Accédez aux ;	param

Cliquez sur Open Session.

La nouvelle fenêtre s'ouvre cliquez sur Channel Sélection.

Dans la nouvelle fenêtre cliquez sur Update Via Internet puisque votre pc est connecté à internet.

La mise à jour se fait puis vous cliquez 2 fois sur la station que vous avez choisie.

En respectant bien ce que nous avons vu précédemment.

Vous réglez votre émetteur sur la fréquence Dial et maintenant STOP

Débranchez votre câble réseau ou coupez votre connexion wifi de façon à bien vérifiez que vous passez uniquement par la radio pour transmettre votre mail.

Cliquez sur start.

J'envoie un message la bande se remplie de vert de gauche vers la droite.

S Ardop Winlink Session - F4DDK	-		×
Exit Settings Switch to Peer-to-Peer Channel Selection Map Forecast Best chan. Next chan. Start Stop Abort			
LA3F Center Freq. (kHz): 10145,400 Dial Freq. (kHz): 10143,900 Bearing: 022 Quality: 42			
Favorites: V Select Add to favorites Remove from favorites			
500 In: 0/0 Out: 181/732 BPM: 534 Connected - In sending state			
In Connected to Weaker MRS LA3F @ 2021/02/114/18-59 USB Dial: 10143;900 "Station Exercised Diag Winks Hybrid Server F4DOKhas 1440, NOT Radio Code, Winks Hybrid Server F4DOKhas 1440, NOT Radio Code, Winks Hybrid Server F4DOKhas 1440, NOT Radio Code, Winks Hybrid Wilk X65(927)WHXMSJ PR 510738ECVC38 IN 16 732 0 F5 E DI3728ECVC38 IN 16 732 0 F5 E DI3728ECVC38 IN 16 732 0 F5 Sending 39T288ECVC38.	S tres pour activer Wi	ndows.	

Par manque de propagation j'ai été déconnecté voici ce qui est inscrit.

8 /	Ardop W	inlink Session - F4DDK									
Exit	Settin	gs Switch to Peer-to-Pee	r Channel Selection	Map Forecast	t Best chan	. Next chan.	Start Stop Abort				
	LA3F	Center Freq. (kH:	t): 10145,400 Dia	il Freq. (kHz):	10143,900	Bearing: 022	Quality: 42				
Favorites:			Select Add to favorites Remove from favorites								
Chann	nel Free	In: 0/0 Out: 732/732 BPN	1: 994 Disconnected								
F4DDK {SFI = 1 Use Wi [WL2K; PQ: 91 FQ: 91 FQ: 91 FX: FX: FX: FX: FX: FX: FX: FX: FX: FX:	has 144 079 on 20 inlink moo -5.0-B2FV 1450460 a LA3F > F4DDK Express 510733& FDE F4E M 39T26 adding 39T. apleted set t 1 messa nd of ses isages Re sages Re sages Re connection connected sion: 2.6 i	0 minutes remaining with LA 021-03-11 11:00 UTC} le, NOT Radio Only-T for no WIHJMS] -1.5.36.0-B2FHMS] 4 DDK (JN19DF) 8ECYC3B 1106 732 0 268ECYC3B. and of message 39T268ECY age. Bytes: 765, Time: 00:5 sion at 2021/03/11 14:21:2 nt: 1. Total bytes sent: 765, sceived: 0. Total bytes rece g d from Winlink RMS: LA3F @ min; Avg Throughput: 341 E	F mal use. 9, bytes/minute: 766 7 Time: 02:28, bytes/min ived: 0, Total session tim 2 2021/03/11 14:21:34 Bytes/min; 1 Min Peak T	ute: 309 e: 02:28, bytes/r Throughput: 341 E	'minute: 0 Bytes/min						

En tentant de me connecter sur une autre station la fréquence est occupée voici le message.

🗱 Ardop W	inlink Session - F4DDK	d lat							-
EXIL SELUN	gs Switch to Peer-to-Peer	7051 500	Dial Case (Multa)	7050.000 particip	- 122 Outre 55	ADOFL			
Прэмк	Center Freq. (KHz	j: 1031,300	Dial Freq. (KHz):	Bearing	g: 125 Quality: 55				
Favorites:		▼ Sel	ect Add to favorite:	Remove from	favontes				
Channel Busy	In: 0/0 Out: 0/0 BPM: 0/0	Disconnected							
*** Connected to *** Station Beart RMS Timode 1. FADDK has 120 (SFI = 0.75 On 2. (WL2K 5.0.B2K) PR: 5561000 FFF FF FF **** Messages to ************************************	Winikk RMS: IV2EK0 €: 2; gri 124, Range: 643 km 336.0 gri 124, Range: 643 km 331.1 Minike remaining with IW2E 021.03.11 15.36.0-B2FHMS] 2 F4DDK (M19DF) sion at 2021/03/11 Minik RMS: IW2EK0 afrom Winik RMS: W2EK0 afrom Winik RMS: W2EK0 AV ceitag to HB9PC K0 AV K sching to HB9AK	2021/03/11 14:33 3KO ' ne:0.028. bytes: ne:0.028. bytes: 0.@ 2021/03/11 9.@ 2021/03/11 9.mm: 1 Min Per	58 USB Dai: 7051,500 minute: 0 Inn time: 00.28, bytes/m I4:34.29 K. Throughput: 0 Bytes/m	nute: 0 iin	Busy Channel The channel appears t Connect	o be busy. Continue w Cancel (th connect? 35)	Activer Windows Accédez aux paramètres pour ac	ctiver Wind

Je reçois un message la ligne verte se remplie de droite vers la

gauche.

🗱 Ardop Winlink Session - F4DDK	- D ×						
Exit Settings Switch to Peer-to-Peer Channel Selection Map Forecast Best chan. Next chan. Start Stop Abort LA3F Center Freq. (kHz): 10145,400 Dial Freq. (kHz): 10143,900 Bearing: 022 Quality: 43							
Favorites: Select Add to favorites Remove from favorites							
500 In: 2560/13382 Out: 0/0 BPM: 596 Connected - In receiving state							
*** Connected to Wranke RNS L43F @ 2021/03/11 I5:04:27 USB Dat: 10143:500 ***********************************	Activer Windows Accédez aux paramètres pour activer Windows.						

En ouvrant la fenêtre Ardop (elle est dans la barre de tâche en bas de votre écran) pendant la réception voila ce l'on voit.



J'ai terminé pour cette première cession pour ceux qui découvre Winlink la mise en service n'est pas évidente sans guide.

J'envoie donc à chaque participant le fichier car il est impossible de mémoriser l'ensemble, ce qui vous permettra dans les jours prochains de m'envoyer un mail par radio sans que votre pc soit connecté à internet.