



# MANUEL DE LA SUITE LOGICIELS AII- package-QSL-sender\_V2.1

## Sommaire

1	Introduction .....	2
1.1	Préambule .....	2
1.2	Avertissement .....	2
1.3	Configuration matérielle conseillée.....	3
2	QRZ Email Fetcher by F4IMJ .....	4
2.1	Installation du logiciel QRZ Email Fetcher by F4IMJ .....	4
2.2	Utilisation de QRZ Email Fetcher by F4IMJ .....	4
3	QSL Sender by F4IMJ .....	7
3.1	Installation du logiciel QSL Sendy by F4IMJ .....	7
3.2	Utilisation de QSL Sendy by F4IMJ.....	7
4	RESULTAT ATTENDU SUR LA BOITE MAIL DU DESTINATAIRE.....	13



# MANUEL DE LA SUITE LOGICIELS All-package-QSL-sender\_V2.1

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 Préambule

Bienvenue dans le manuel d'utilisation de la suite All-package-QSL-sender, un ensemble d'outils développés par un radioamateur, pour les radioamateurs. Cette suite logicielle libre et gratuite a pour objectif de faciliter et d'automatiser l'envoi massif de QSL électroniques via email.

Conçue dans un esprit de partage et d'efficacité, la suite All-package-QSL-sender s'adresse aussi bien aux opérateurs individuels qu'aux gestionnaires de logs volumineux. Elle permet de gagner un temps précieux tout en assurant un traitement rigoureux des accusés de contact (QSL).

Ce manuel vous guidera pas à pas dans l'installation, la configuration et l'utilisation des différents modules de la suite. Il est rédigé dans un langage clair, accessible à tous, quel que soit votre niveau en informatique.

L'auteur met un point d'honneur à proposer une solution transparente, respectueuse de la vie privée et exempte de publicités ou de collecte abusive de données.

Ce manuel vous permettra de paramétrer la suite logiciel :

- QRZ Email Fetcher by F4IMJ
- QSL Sender by F4IMJ

Que vous utilisez.

### 1.2 Avertissement

Toutes les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de modifications, sans préavis. F4IMJ ne peut être tenu pour responsable des éventuelles omissions techniques et rédactionnelles.

Ce manuel contient des informations protégées par un copyright. La reproduction partielle ou totale de ce manuel est interdite sans l'accord express et écrit de :

**F4IMJ**

Marques déposées et Copyright :

- Windows, Windows XP, Windows 10 & 11 sont des marques déposées par Microsoft aux Etats Unis et dans d'autres pays.



### 1.3 Configuration matérielle conseillée

Pour l'utilisation du logiciel package-QSL-sender\_V1.0, nous vous conseillons de posséder :

- Un ordinateur compatible PC, type Pentium 3000 MHz
- 4 Go de mémoire vive
- Windows XP ou supérieurs

### 1.4 Détail des versions

- Version 2
  - Sur QRZ email Fetcher :
    - Les QSO déjà traités dans le fichier de sorties par rapport au fichier d'entrée ne sont pas retestés sur QRZ.com
    - Possibilité de re tester les QSO qui n'ont pas d'email dans le fichier de sortie si la case « Verifier QSO absent d'Email » est coché
    - Ajout de 3 compteurs :
      - QSOs dans fichier de sortie
      - QSOs avec email (sortie)
      - Nombre de requêtes QRZ à réaliser
  - Sur QSL Sender
    - Limitation de la taille 700x500px de l'image dans les emails
- Version 2.1
  - Sur QSL Sender
    - Ajout d'une limitation de mail par minute



## 2 QRZ EMAIL FETCHER BY F4IMJ



### 2.1 Installation du logiciel QRZ Email Fetcher by F4IMJ

Le logiciel QRZ Email Fetcher by F4IMJ ne requiert pas d'installation sur votre ordinateur c'est une version portable d'un fichier .exe.

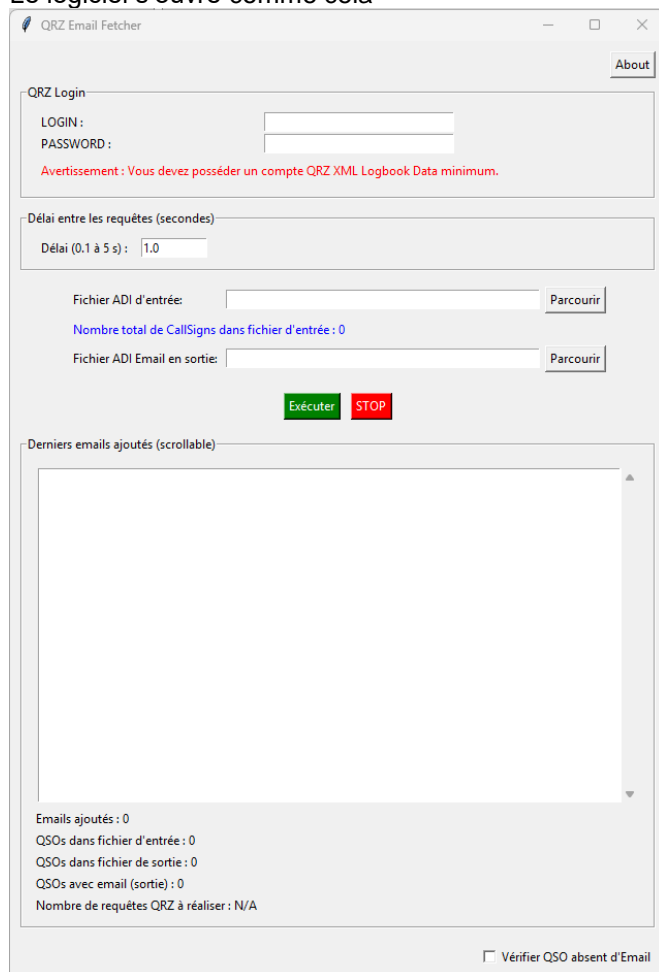
### 2.2 Utilisation de QRZ Email Fetcher by F4IMJ

#### 2.2.1 Lancement du logiciel

Double clics sur le logiciel QRZ Email Fetcher by F4IMJ.exe

	QSL Sender by F4IMJ	10/05/2025 15:38	Application	16 379 Ko
	QRZ Email Fetcher by F4IMJ	10/05/2025 14:41	Application	12 252 Ko

Le logiciel s'ouvre comme cela





### 2.2.2 QRZ Login

Tout d'abord il faut renseigner votre compte QRZ

QRZ Login

LOGIN :

PASSWORD :

Avertissement : Vous devez posséder un compte QRZ XML Logbook Data minimum.

Votre compte doit être de niveau XML Logbook

<https://shop.qrz.com/collections/subscriptions>

### 2.2.3 Délai entre chaque requête

Réglage du délai entre chaque requête pour récupérer l'email sur QRZ.com je vous déconseille en dessous de 1s.

Délai entre les requêtes (secondes)

Délai (0.1 à 5 s) :

1.0

### 2.2.4 Délai entre chaque requête

Cliquer sur parcourir pour choisir votre fichier ADI d'entrée issue de votre logiciel de LOG BOOK préféré

Fichier ADI d'entrée:

Parcourir

Nombre total de CallSigns dans fichier d'entrée : 0

Fichier ADI Email en sortie:

Parcourir

Cliquer sur parcourir pour choisir votre fichier ADI de sortie, c'est ce fichier qui sera enrichi des emails de QRZ.com



### 2.2.5 Exécution du logiciel

Une fois lancé vous verrez défiler les emails qui ont pu être récupérés sur QRZ.com

QRZ Email Fetcher

About

QRZ Login

LOGIN : F4IMJ

PASSWORD : \*\*\*\*\*

Avertissement : Vous devez posséder un compte QRZ XML Logbook Data minimum.

Délai entre les requêtes (secondes)

Délai (0.1 à 5 s) : 1.0

Fichier ADI d'entrée: H:/01\_Sauvegards Swisslog/Adif/F4IMJ.adi Parcourir

Nombre total de CallSigns dans fichier d'entrée : 2771

Fichier ADI Email en sortie: C:/Users/wario/Desktop/test/out/F4IMJ\_email.adi Parcourir

Exécuter STOP

Derniers emails ajoutés (scrollable)

UA3ZMQ: ua [redacted]@belgtts.ru  
R6DHI: uv6 [redacted]@mail.ru  
MI0UFT: mi [redacted]ft@mail.com  
M7GXD: N/A  
2E0ROJ: ho [redacted]nfamily@gmail.com  
DK1MIR: mi [redacted]pprljaca@alice-dsl.de  
G7LFC: der [redacted]@g7lfc.co.uk  
2E0UMK: N/A  
2E0KJF: ra [redacted]p.adventures.uk@gmail.com  
2E0XPQ: be [redacted]1990@gmail.com

Emails ajoutés : 8

Le compteur « Emails ajoutés : » va s'incrémenter et les autres compteurs aussi .



### 3 QSL SENDER BY F4IMJ



#### 3.1 Installation du logiciel QSL Sendy by F4IMJ

Le logiciel QSL Sendy by F4IMJ ne requiert pas d'installation sur votre ordinateur c'est une version portable d'un fichier .exe.

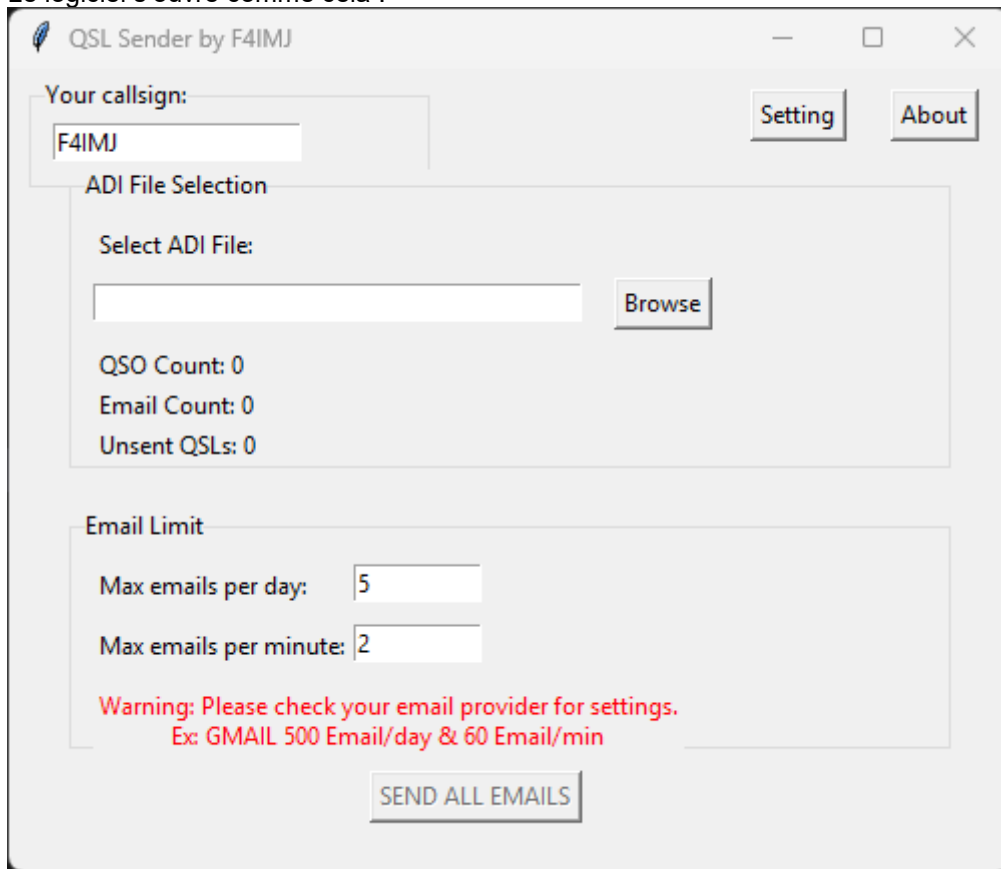
#### 3.2 Utilisation de QSL Sendy by F4IMJ

##### 3.2.1 Lancement du logiciel

Double clics sur le logiciel QSL Sendy by F4IMJ.exe





	QSL Sender by F4IMJ	10/05/2025 15:38	Application	16 379 Ko
	QRZ Email Fetcher by F4IMJ	10/05/2025 14:41	Application	12 252 Ko

Le logiciel s'ouvre comme cela :



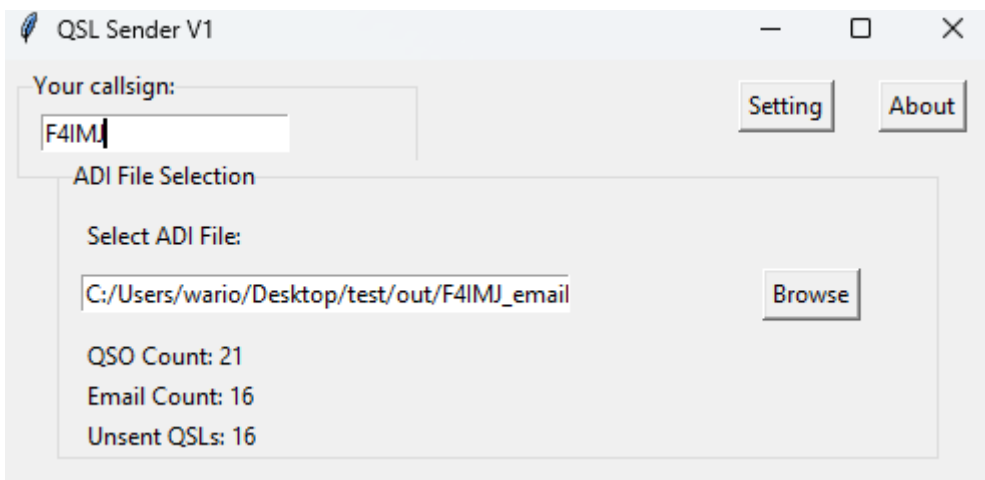


Au lancement un fichier **conf** va être créé il servira à mémoriser vos données il faut le faire suivre avec QSL Sender by F4IMJ.exe en cas de déplacement sinon vous perdrez vos données renseignées dans le logiciel.



 config	07/06/2025 15:44	Fichier source JSON	2 Ko
 F4IMJ.adi	01/06/2025 16:46	Fichier ADI	1 749 Ko
 QRZ Email Fetcher by F4IMJ	10/05/2025 12:41	Application	12 252 Ko
 QSL Sender by F4IMJ	10/05/2025 13:38	Application	16 379 Ko

### 3.2.2 Configuration fenêtre principale

Dans un premier temps il faut renseigner votre CALLSIGN et insérer le fichier ADI en sortie de QRZ email Fetcher qui contient les emails



« QSO count : » est le nombre de QSO dans le fichier ADI  
« Email count » est le nombre de QSO disposant d'un email  
« Unset QSLs » est le nombre de QSO avec email n'ayant pas eu de QSL envoyé, ce nombre diminuera au fur à mesure que vous enverrez vos QSL, les callsign dont un QSL est envoyé sont stockés dans le fichier de **SENT\_emails**.

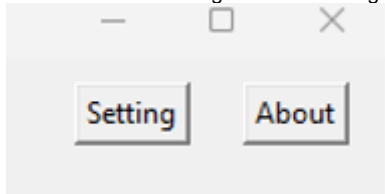
 QSL Sender by F4IMJ	10/05/2025 13:38	Application	16 379 Ko
 sent_emails	07/06/2025 16:17	Fichier source JSON	1 Ko





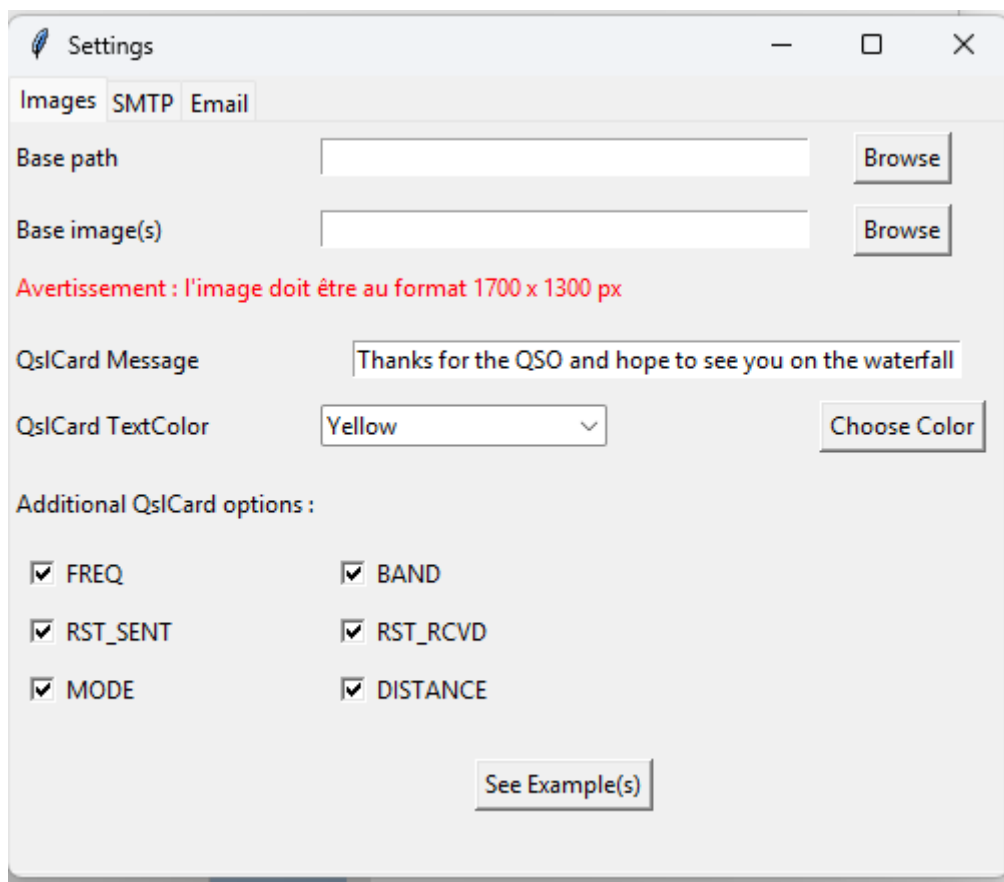
### 3.2.3 Settings

Avant exécution du logiciel il faut configurer le menu « SETTING »



Une nouvelle fenetre apparait avec 3 onglets

- Images
- SMTP
- Email



#### a) Images :

« Base Patch » est le chemin ou sera stocké temporairement l'image.

« Base image(s) est votre image de votre carte QSL.

« QslCard message » est le message à faire apparaitre sur la carte.

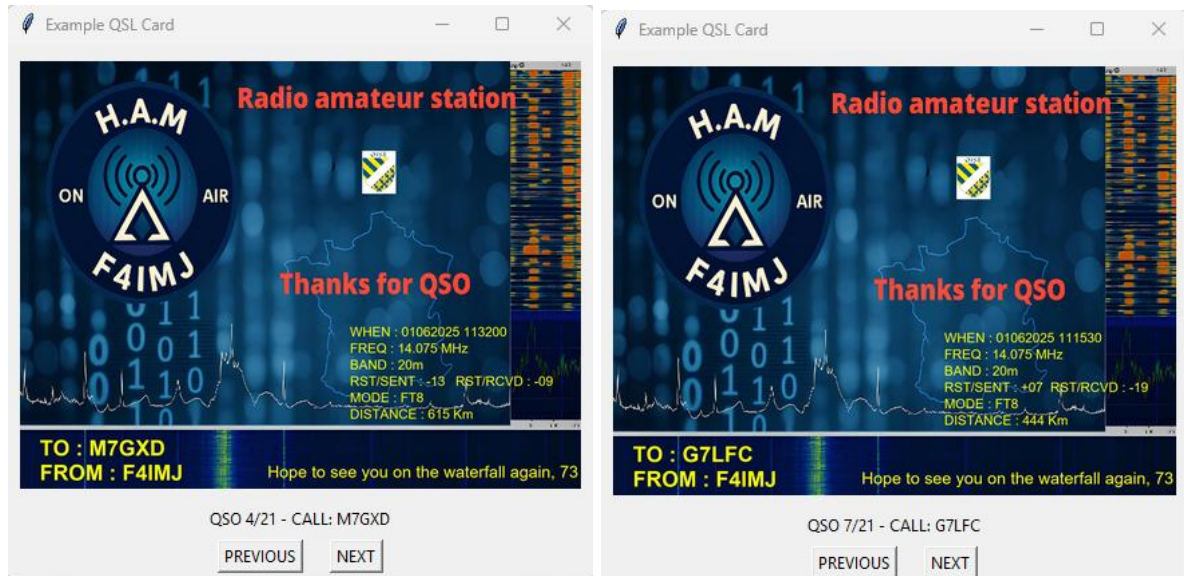
« QslCard Text Color » est la couleurs de la police ajoutée sur la carte.

« Additional QSLCard options » sont les options d'affichage des informations présentent sur la carte.

« See Examples » vous permetts d'afficher une prévisualisation de votre carte avec le contenu du fichier ADI en entrée.

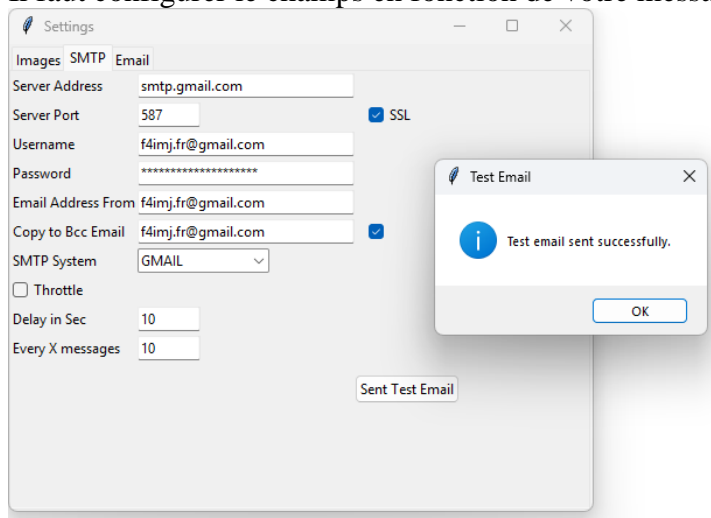


## Exemples de SEE EXAMPLE

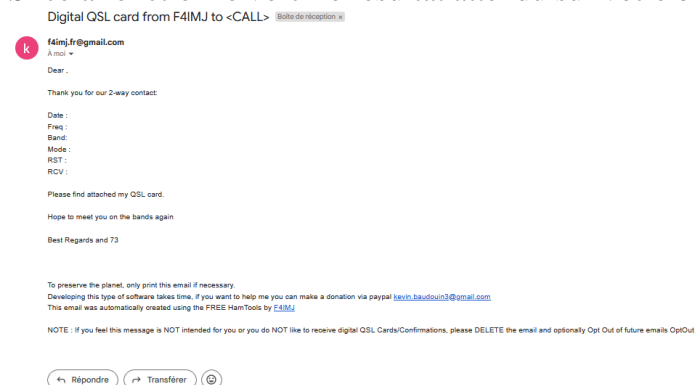


## b) SMTP :

Il faut configurer le champs en fonction de votre messagerie ici exemple GMAIL



Si cela fonctionne voici le resultat attendu sur votre boite mail





c) **Email :**

L'onglet email est le contenu du mail envoyé à votre destinataire

Images	SMTP	Email
<b>Subject:</b> Digital QSL card from <STATION_CALLSIGN> to <CALL>		
<b>Body:</b>	<pre>Dear &lt;CALL&gt;, &lt;br/&gt; &lt;br/&gt; Thank you for our 2-way contact:&lt;br/&gt; &lt;br/&gt; Date : &lt;QSO_DATE&gt; &lt;TIME_ON&gt; &lt;br/&gt; Freq : &lt;FREQ&gt; &lt;br/&gt; Band: &lt;BAND&gt; &lt;br/&gt; Mode : &lt;MODE&gt; &lt;br/&gt; RST  : &lt;RST_SENT&gt;&lt;br/&gt; RCV  : &lt;RST_RCVD&gt;&lt;br/&gt; &lt;br/&gt; Please find attached my QSL card.&lt;br/&gt; &lt;br/&gt; Hope to meet you on the bands again&lt;br /&gt; &lt;br/&gt; Best Regards and 73&lt;br/&gt; &lt;&lt;STATION_CALLSIGN&gt;&gt;&lt;br/&gt; &lt;br/&gt;&lt;br/&gt;</pre>	

Vous pouvez modifier certains champs.



### 3.2.4 Envoi des emails

Une fois l'ensemble des onglets « SETTING » configurés on peut cliquer sur « SEND ALL EMAILS » cela enverra l'ensemble des emails en fonction de la quantité renseigné dans

Email Limit

Max emails per day: 5

Max emails per minute: 2

Warning: Please check your email provider for settings.  
Ex: GMAIL 500 Email/day & 60 Email/min

**ATTENTION DE BIEN VERIFIER LES PARAMETRES DE VOTRE FOURNISSEUR DE BOITE MAIL, SOUS PEINE DE VOUS FAIRE BLOQUER VOTRE EMAIL**

*Si les emails peuvent être distribués vous aurez un message comme ci-dessous*

QSL Sender V1

Your callsign: F4IMJ

ADI File Selection

Select ADI File: C:/Users/wario/Desktop/test/test envoie mass

QSO Count: 1

Email Count: 1

Unsent QSLs: 1

Daily Email Limit

Max emails per day: 500

Warning: GMAIL max 500 emails/day

SEND ALL EMAILS

Send All Emails

Sent: 1  
Skipped (already sent): 0  
Errors: 0


OK




## 4 RESULTAT ATTENDU SUR LA BOITE MAIL DU DESTINATAIRE

Voici le résultat sur la boîte mail de vos destinataires

Digital QSL card from F41MJ to OZ6YN [Bâtir des réceptionnaires](#)

 **f41mj.fr@gmail.com**  
À moi

16:17 (il y a 18 minutes) ☆ ☺ ↶ ⋮



Radio amateur station  
Thanks for QSO  
TO : OZ6YN  
FROM : F41MJ  
Hope to see you on the waterfall again, 73  
Click the image to download it in high resolution.

Dear OZ6YN,

Thank you for our 2-way contact:

Date : 08052025 104345  
Freq : 18.102 MHz  
Band : 17m  
Mode : FT8  
RST : -11 dB  
RDV : -24 dB

Please find attached my QSL card.

Hope to meet you on the bands again

Best Regards and 73

To preserve the planet, only print this email if necessary.  
Developing this type of software takes time, if you want to help me you can make a donation via paypal [kevin.baudouin3@gmail.com](mailto:kevin.baudouin3@gmail.com)  
This email was automatically created using the FREE HamTools by [F41MJ](#)

NOTE : if you feel this message is NOT intended for you or you do NOT like to receive digital QSL Cards/Confirmations, please DELETE the email and optionally Opt Out of future emails OptOut

1 pièce jointe • Analyse effectuée par Gmail

