

The logo for JABBOID is displayed in a light blue, sans-serif font. The letter 'I' is replaced by a blue speech bubble icon. The logo is centered within a large, white, stylized cloud shape. The background of the entire page is a gradient of blue, with several overlapping circles in various shades of blue and white, creating a layered, cloud-like effect.

J A B B O I D

Manuel d'utilisation  
pour la génération de  
QR-CODE



Outils nécessaires : Système d'exploitation Windows XP+ ou GNU/Linux Kernel 2.6.X, Connexion Internet.

## Table des matières

1) JSon_Jabboid_Maker.....	2
a) Sous Windows .....	2
b) Sous Linux.....	2
2) Générer un QR-Code .....	4

## 1) JSon\_Jabboid\_Maker

Il s'agit d'une petite application C++ qui permet de générer du code JSON à partir des informations saisies par l'utilisateur, avec ce code on peut utiliser une autre application qui générera le QR-Code à partir du JSON.

### a) Sous Windows

Lancer l'application « JSon\_Jabboid\_Maker.exe »

L'application vous demande diverses informations (votre Nom, prénom, adresse XMPP, adresse email ainsi que votre numéro de téléphone).

Une fois ces informations rentrées, l'application vous affiche dans la console le code JSON à copier.

Petit plus pour Windows, lors de l'affichage du code sur la console, l'application tente de copier la ligne JSON dans le presse-papier, du coup, il ne reste plus qu'à le coller directement !

### b) Sous Linux

Vous devez lancer un émulateur de terminal comme Xterm (ou celui livré par votre DE : Desktop Environment (KDE, Gnome, Xfce...)).

Naviguez dans le dossier où se trouve le programme.

Faites un 'chmod +x json\_jabboid\_maker\_linux.bin' pour le rendre exécutable.

Lancez l'application avec './json\_jabboid\_maker\_linux.bin'

L'application vous demande diverses informations (votre Nom, prénom, adresse XMPP, adresse email ainsi que votre numéro de téléphone).

Une fois ces informations rentrées, l'application vous affiche dans la console le code JSON à copier.

Pour les distributions Linux, à cause de la multitude de DE différents, il faudrait développer une gestion de chaque presse-papier de chaque DE (sans compter pour les installations sans interfaces graphique), cependant le terminal GNU/Linux étant beaucoup plus puissant et simple d'utilisation, il est très simple de faire un copier/coller du contenu du terminal.

Exemple interface du programme sous Windows :



```
Z:\GDrive\Projet BRPI\Travail\Developpement\Jalabert Steven\json_jabboid_m...
Veuillez rentrer les informations suivantes :
Votre nom de famille : Jalabert

Votre prenom : Steven

Votre ID Jabber (user@server.dom) : steven@jabber.fr

Votre email : steven@email.fr

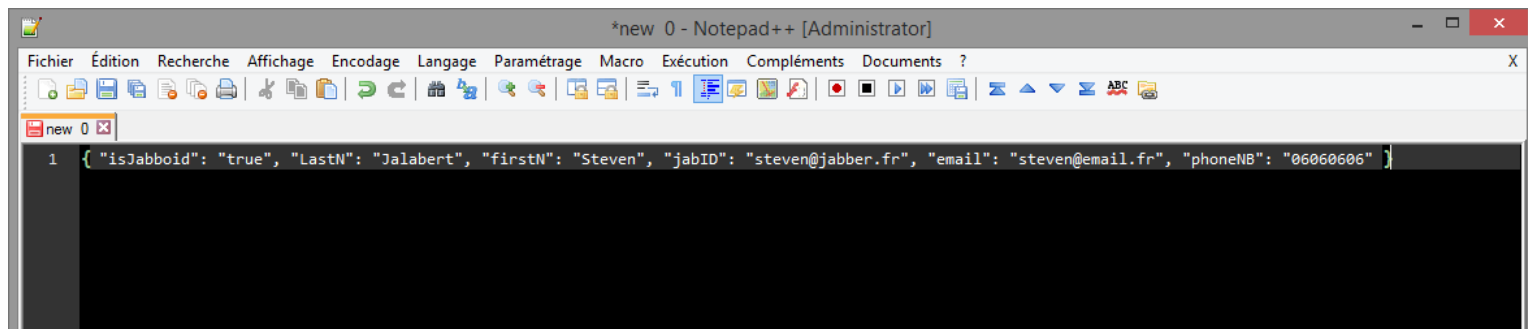
Votre numero de telephone : 06060606

=====Voici votre JSON a copier !=====
{ "isJabboid": "true", "LastN": "Jalabert", "firstN": "Steven", "jabID": "steven@jabber.fr", "email": "steven@email.fr", "phoneNB": "06060606" }

Les donnees ont etes copiees dans le presse papier !

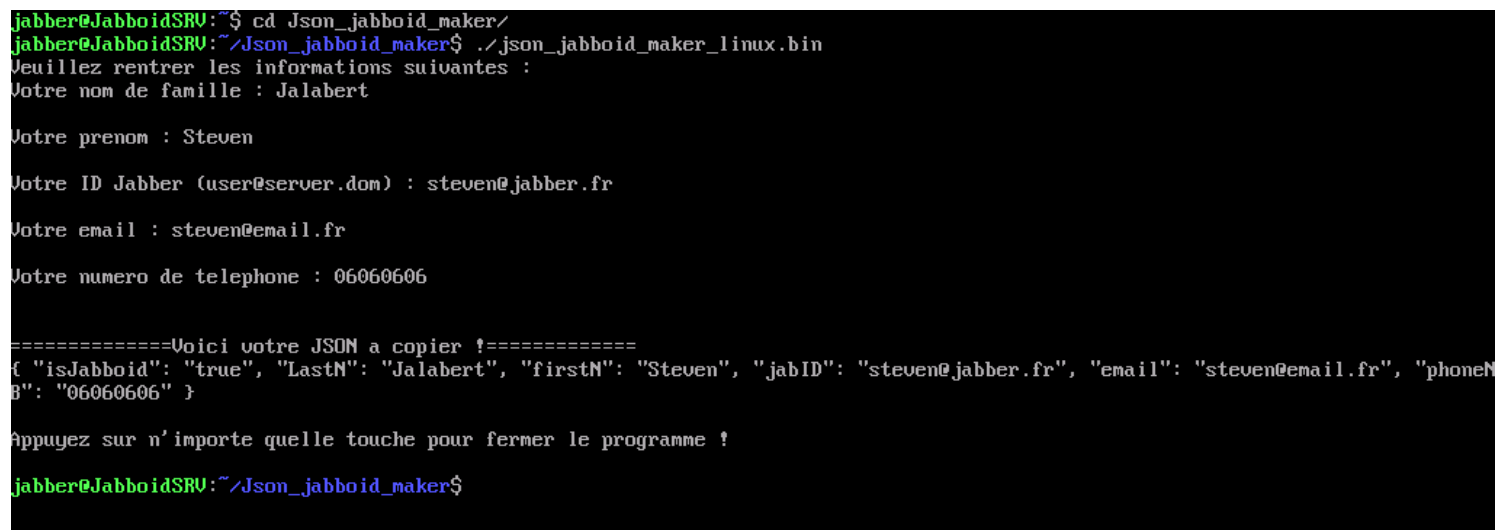
Appuyez sur n'importe quelle touche pour fermer le programme !
```

Utilisation du presse-papier dans NotePad :



```
*new 0 - Notepad++ [Administrator]
Fichier Édition Recherche Affichage Encodage Langage Paramétrage Macro Exécution Compléments Documents ?
1 { "isJabboid": "true", "LastN": "Jalabert", "firstN": "Steven", "jabID": "steven@jabber.fr", "email": "steven@email.fr", "phoneNB": "06060606" }
```

Exemple interface du programme sous GNU/Linux :



```
jabber@JabboidSRV:~$ cd Json_jabboid_maker/
jabber@JabboidSRV:~/Json_jabboid_maker$ ./json_jabboid_maker_linux.bin
Veuillez rentrer les informations suivantes :
Votre nom de famille : Jalabert

Votre prenom : Steven

Votre ID Jabber (user@server.dom) : steven@jabber.fr

Votre email : steven@email.fr

Votre numero de telephone : 06060606

=====Voici votre JSON a copier !=====
{ "isJabboid": "true", "LastN": "Jalabert", "firstN": "Steven", "jabID": "steven@jabber.fr", "email": "steven@email.fr", "phoneNB": "06060606" }

Appuyez sur n'importe quelle touche pour fermer le programme !

jabber@JabboidSRV:~/Json_jabboid_maker$
```

## 2) Générer un QR-Code

Il existe plusieurs site-web permettant de générer des QR-Code, pour ce manuel nous avons choisis :

<https://www.unitag.io/fr/qrcode>

Il suffit simplement de choisir le type de QR-Code (Autres Types -> Texte)

Coller le JSON et valider

Le Code-QR est ainsi créé.

\*Optionnel : il est possible de rajouter une photo personnelle, dans la partie Personnalisation -> Logo

\*Il suffit d'uploader une photo et celle-ci sera automatiquement centrée, pratique pour reconnaître le QR-Code de quelqu'un !

