

Outils nécessaires : combiné/tablette avec Android 2.3 minimum (4.4 recommandée) comprenant connexion internet et appareil photo numérique.

Table des matières

1)	F	onctionnalité : Dashboard	2
a		Interface	
b)	Menu	
2)	F	onctionnalité : Liste de contacts	4
a)	Interface	4
b)	Recherche	5
c)	Ajout de contacts	6
d)	Vue contact	7
e))	Edition contact	8
3)	F	onctionnalité : Chat	9
a)	Interface	9
b)	Menu + Présences.	10
c)	Options de connexion	11
d)	Chat	12
4)	F	onctionnalité : QR-Code	15

1) Fonctionnalité: Dashboard

a) Interface

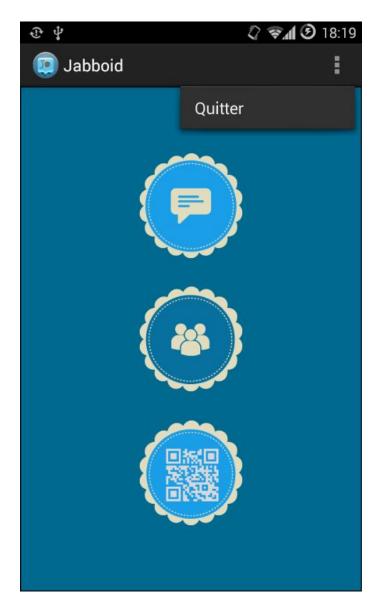


Voici l'interface principale de l'application, celle-ci est affichée lors du lancement de Jabboid.

Trois icones représentent les trois fonctionnalités principales :

- 1. Chat
- 2. Carnet d'adresses
- 3. Scanner QR-Code

b) Menu

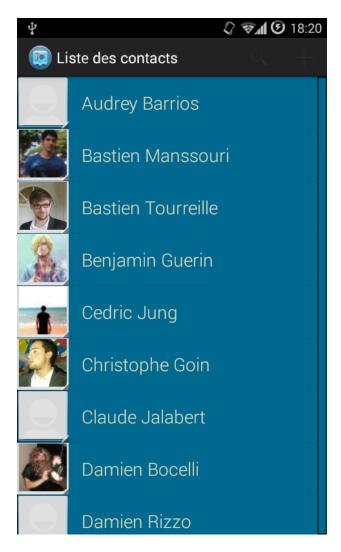


Le menu contient la fonctionnalité de pouvoir quitter l'application, même fonction qu'en appuyant sur le bouton 'Retour'.

Il est possible de faire apparaître ce menu avec la touche 'menu' (hardware), ou en appuyant sur les trois points verticaux (software), si le téléphone ne possède pas la touche 'menu'.

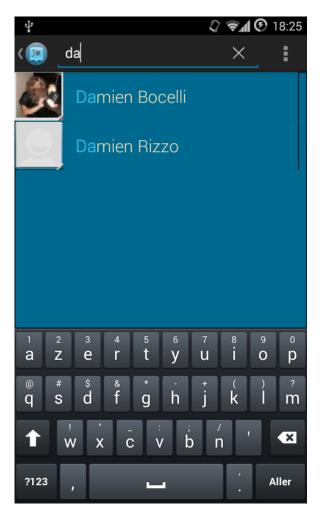
2) Fonctionnalité : Liste de contacts

a) Interface



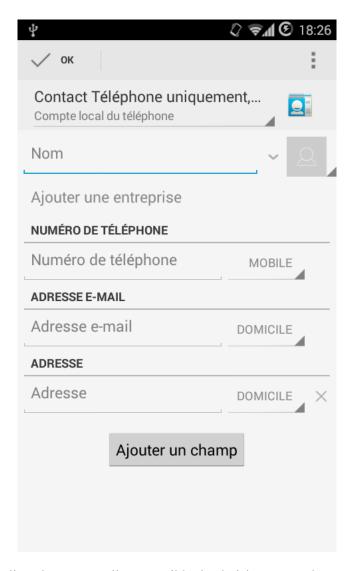
Voici l'interface du carnet d'adresses, elle affiche tous les contacts du téléphone, il est possible de sélectionner un contact en appuyant dessus, il est également possible de rechercher des contacts en appuyant sur la touche en forme de loupe (hardware), ou en appuyant sur l'icône en forme de loupe dans le bandeau supérieur si le téléphone ne possède pas la touche 'Recherche', il est également possible d'ajouter des contacts en appuyant sur le bouton '+'.

b) Recherche



Lors de l'utilisation de la recherche (icône en forme de loupe), il suffit de rentrer le nom de la personne recherchée pour la trouver.

c) Ajout de contacts



Voici l'interface de la liste de contacts, il est possible de choisir pour quel compte on souhaite ajouter un contact, remplir les champs des données du contact, ajouter une photo, ainsi que rajouter des champs supplémentaires et personnalisés.

d) Vue contact

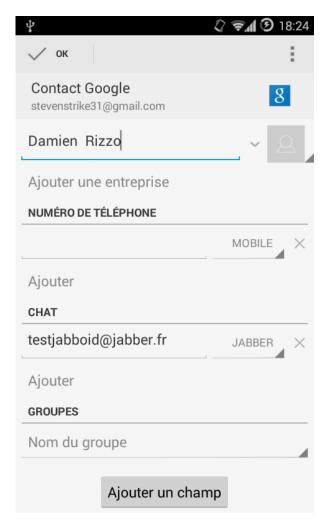


Lorsque l'on sélectionne un contact, l'interface ci-dessus s'affiche, elle présente le nom/prénom du contact, sa photo ainsi que ses adresses Jabber.

Il est possible d'éditer le contact en appuyant sur le bouton en forme de crayon.

Pour accéder au chat avec le contact, il suffit de cliquer sur la bulle à droite de son adresse Jabber.

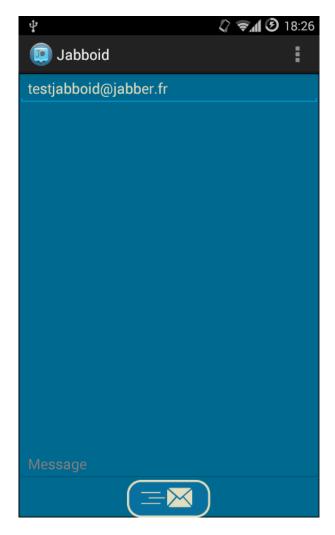
e) Edition contact



Voici l'interface d'édition de contact, son fonctionnement est le même que celui d'ajout de contacts (édition données contacts, image, champs personnalisés).

3) Fonctionnalité : Chat

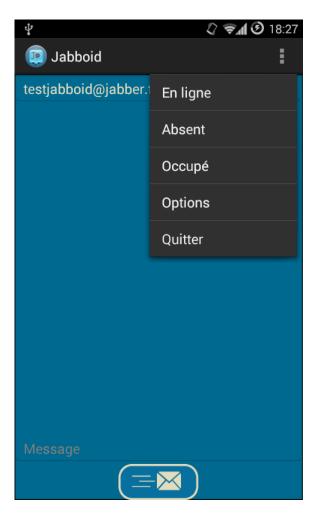
a) Interface



Voici l'interface de chat de l'application, l'interface se veut claire et simple à utiliser, dans la couche supérieur de l'interface se trouvent l'adresse du contact avec lequel on discute, ainsi que le bouton (software) des options.

Dans la couche inférieure se trouve la boite d'entrée où l'utilisateur peut rentrer le message qu'il souhaite envoyer, ainsi que le bouton d'envoi.

b) Menu + Présences



En appuyant sur le bouton menu (hardware) ou sur l'icône des trois points verticaux, affiche le menu du chat, dans ce menu il est possible de changer sa présence (en ligne, absent, occupé), d'aller dans le menu des options pour configurer ses options de connexion, ainsi que de quitter le chat.

c) Options de connexion



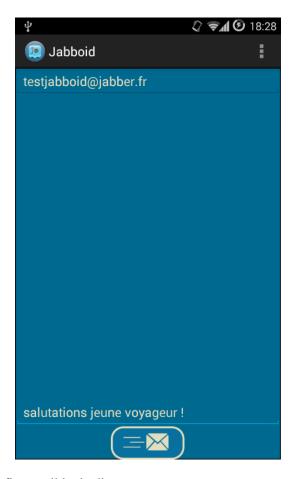
Pour pouvoir se connecter au protocole Jabber, il faut donner à l'application l'IP ainsi que le port du serveur Jabber, il est parfois nécessaire de mettre une IP différente pour le serveur de services XMPP, dans le doute mettez la même IP que le serveur Jabber.

Enfin il est nécessaire de rentrer ses ID/Mot de passe pour pouvoir se connecter à son compte.

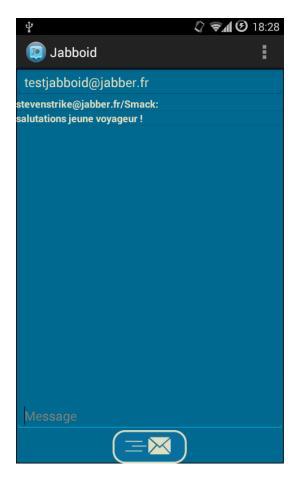
S'il y a une erreur lors de la connexion, un message apparaitra sous forme de 'toast', exemple :

This is the Toast message

d) Chat



Une fois connecté, il est enfin possible de discuter avec son contact.

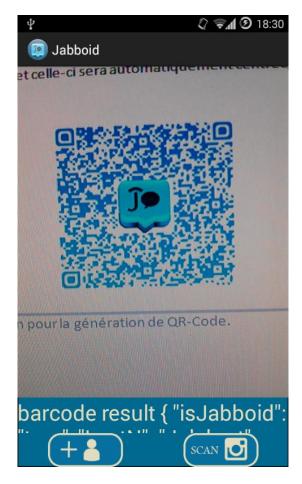


L'utilisateur de l'application a envoyé un message, celui-ci s'affiche dans l'interface.



Le contact répond et s'affiche dans l'interface.

4) Fonctionnalité: QR-Code



Cette fonctionnalité permet d'utiliser l'appareil photo du terminal de l'utilisateur pour ajouter des contacts en scannant des codes de type QR, si le QR contient les métadonnées nécessaires (c'est-à-dire qu'il a été généré au format requis par Jabboid), l'image se bloque, lit le contenu du QR, et affiche un message indiquant que le QR a été détecté et lu.

Il est possible de relancer l'appareil photo en cliquant sur scan, si par exemple, il y a besoin de scanner plusieurs QR, ou que l'appareil s'est bloqué sur un mauvais QR.

Pour ajouter l'utilisateur, il faut cliquer sur le bouton '+ (bonhomme)', si le QR est au format Jabboid, un toast indiquera que l'ajout du contact s'est fait avec succès.

Pour en savoir plus sur la génération de ses QR-Code, voir le manuel d'utilisation du développeur :

'MUT01 Generer QRCode'