

# **Guide d'utilisation de l'application de messagerie sécurisée**

**Pour le projet du TP Bio-Securite**

**ALLAM Maroua  
212133024437**

## 1. Introduction

Bienvenue dans notre application de messagerie sécurisée!

Cette application vous permet d'envoyer et de recevoir des messages privés de manière sécurisée grâce à :

- Une authentification classique par email et mot de passe.
- Une identification biométrique pour la récupération de mot de passe via reconnaissance faciale.
- Des messages chiffrés pour protéger vos conversations.

Cette documentation vous guide pas à pas dans l'utilisation de l'application, depuis la création d'un compte jusqu'à l'envoi de messages sécurisés.

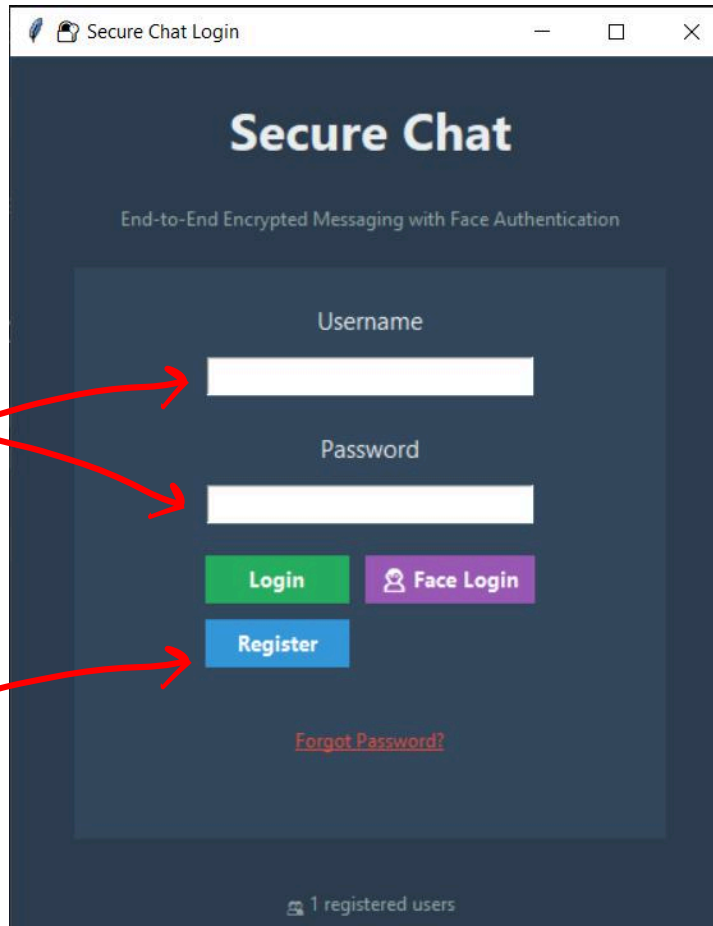
## 2.Création de compte

Pour créer un nouveau compte :

1.Remplissez avec :

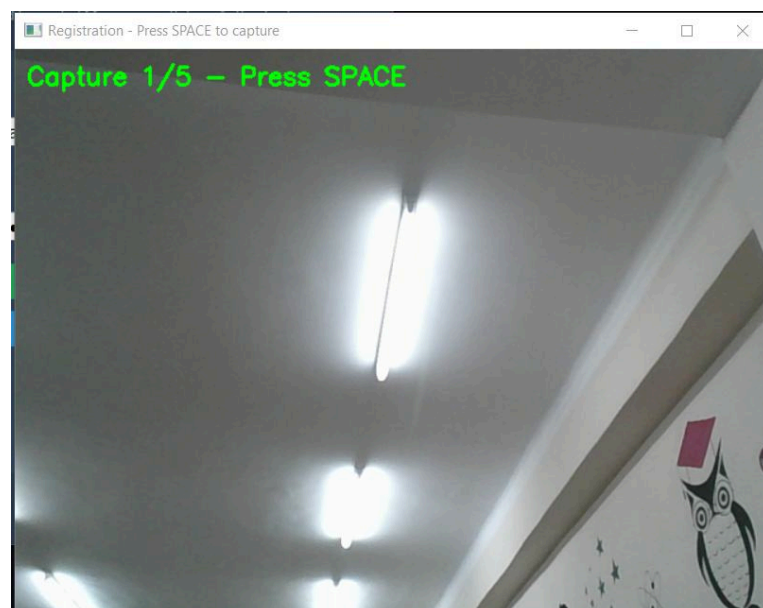
- Nom utilisateur
- Mot de passe

2.Cliquez sur  
Créer un compte

A screenshot of a web browser window titled "Secure Chat Login". The page has a dark blue background with the text "Secure Chat" in large white letters, followed by "End-to-End Encrypted Messaging with Face Authentication" in smaller white text. Below this is a white rectangular form containing two input fields: "Username" and "Password". Below the fields are three buttons: a green "Login" button, a purple "Face Login" button with a face icon, and a blue "Register" button. A red arrow points from the "Nom utilisateur" instruction to the Username field, another red arrow points from the "Mot de passe" instruction to the Password field, and a third red arrow points from the "Créer un compte" instruction to the Register button. At the bottom of the form is a red link that says "Forgot Password?". At the very bottom of the page, it says "1 registered users".

3.Capturez une image  
de votre visage.

- Cette image sera  
utilisée pour  
vérifier votre  
identité si vous  
oubliez votre mot  
de passe.

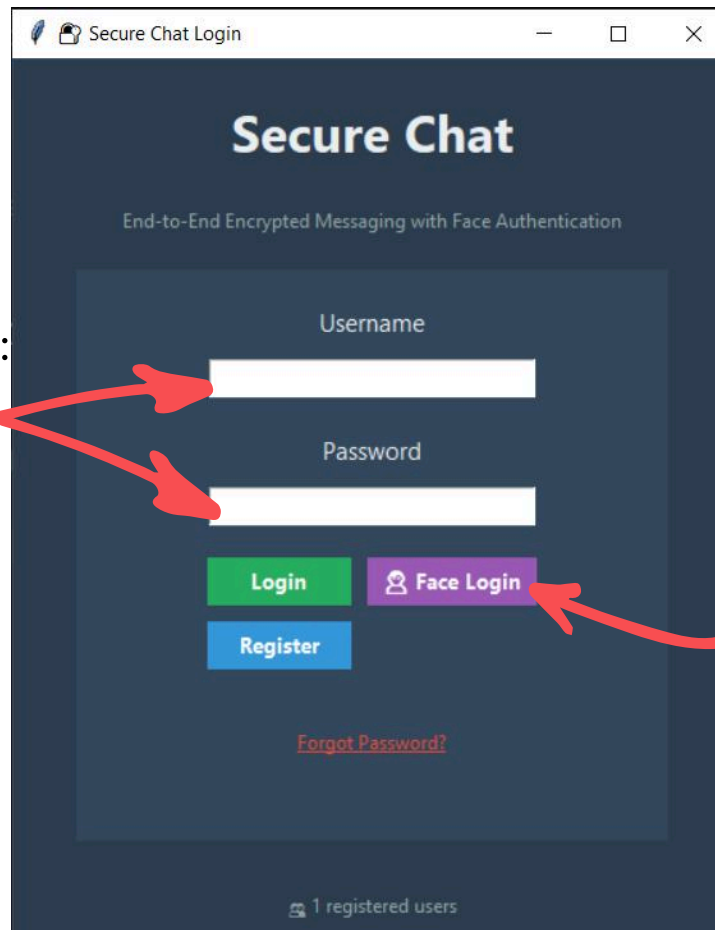


### 3.Connexion

1.Remplissez avec :

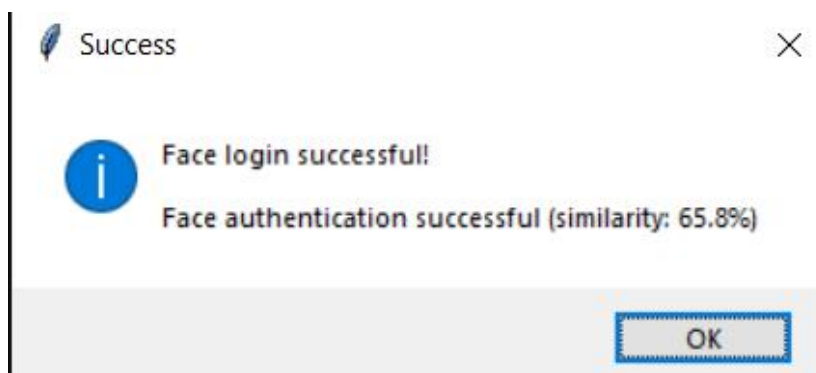
- Nom utilisateur
- Mot de passe

2.Cliquez sur le bouton pour sign in



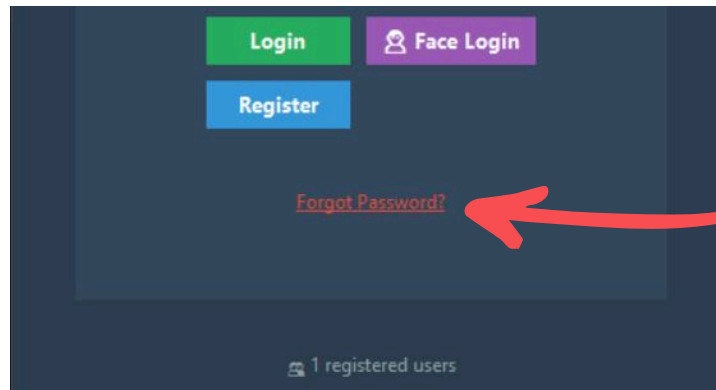
The image shows a web browser window titled "Secure Chat Login". The page has a dark blue background with the title "Secure Chat" in white. Below the title, it says "End-to-End Encrypted Messaging with Face Authentication". There are two input fields: "Username" and "Password". Below these fields are three buttons: "Login" (green), "Face Login" (purple), and "Register" (blue). A red arrow points from the "Face Login" button to the text "3.vous pouvez authentifier en utilisant face login en ecrivant username". At the bottom, there is a link "Forgot Password?" and a status "1 registered users".

3.vous pouvez authentifier en utilisant face login en ecrivant username



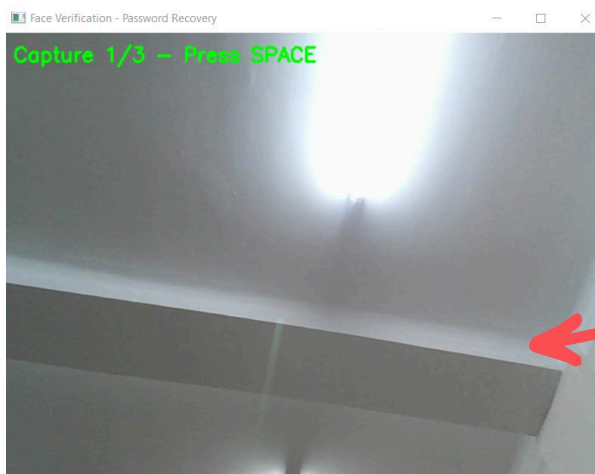
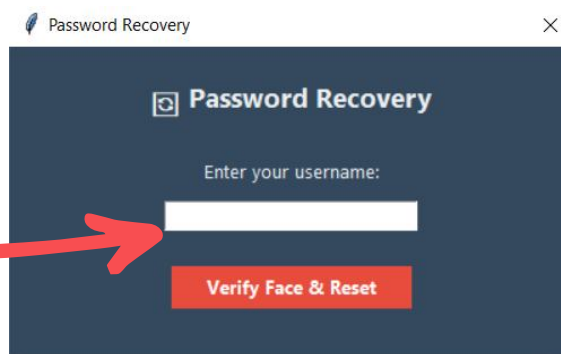
4.Maintenant si le vrai visage tu peux accéder a ton compte

### 3.Connexion



1.Mot de passe oublier

2.Ecrit votre username et clique sur verify face



3.Capture de votre visage et t'as 3 tentatives max

4.Maintenant entrez votre nouveau mot de passe

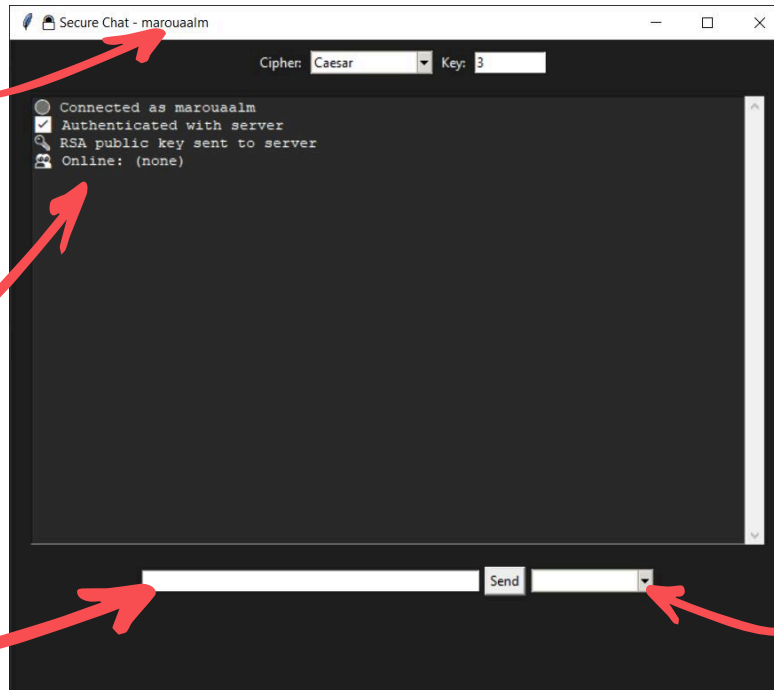


## 4.Messagerie

Le nom de l'utilisateur

Les utilisateur connectes(ici aucun connexion)

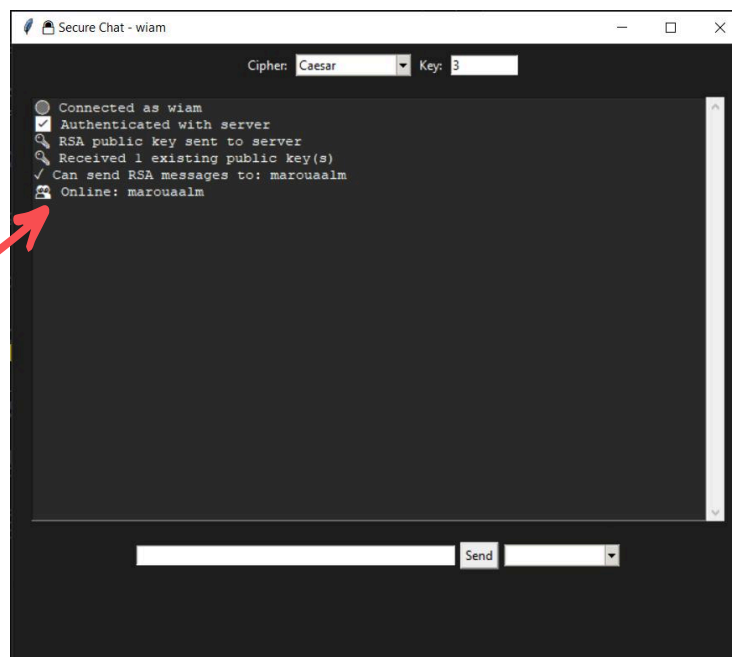
La zone de l'ecriture



Sélectionne le type de cryptage

Sélectionnez un contact dans votre liste.

Quelqu'un a connecte



**Thank you !**