

# Documentation échange de mails chiffrés

On commence par faire la mise à jour système du logiciel.

```
centrecallbd@Ch2Lab1:~$ sudo apt update
[sudo] Mot de passe de centrecallbd :
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-s
Atteint :2 http://deb.debian.org/debian buster
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian buster
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
19 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez «
voir.
centrecallbd@Ch2Lab1:~$ sudo apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
Les paquets suivants ont été installés automat
--
```

Ensuite on tape cette commande pour ajouter un utilisateur qui s'appelle mabanque

```
$ sudo adduser mabanque
```

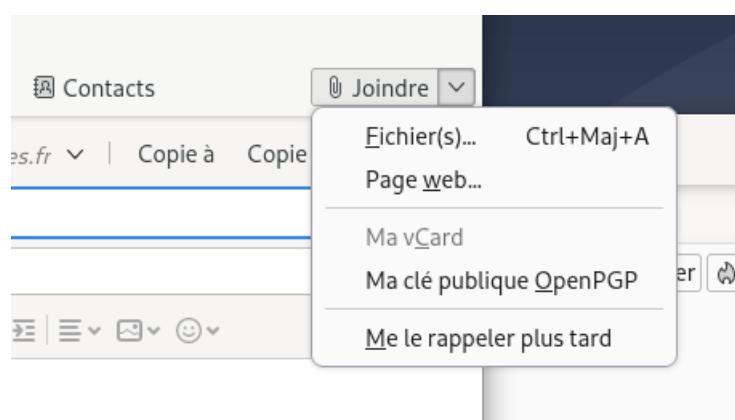
On installe ensuite le logiciel de messagerie thunderbird dans la barre de recherche d'activité et avec le mot de passe root.

Ensuite dans paramètre des comptes on clique sur :

 Ajouter une clé...

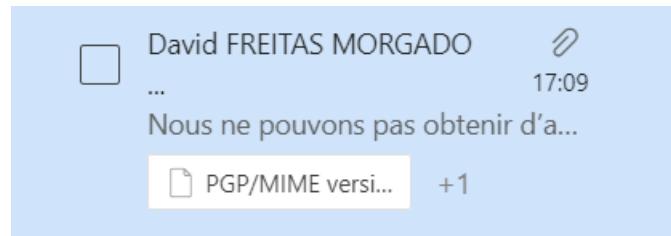
Pour ajouter une clé

On envoi notre clé publique à notre collègue dans un mail en cliquant sur :



Le collègue reçoit la clé et on peut désormais s'échanger des mails illisibles pour ceux qui n'ont pas la clé.

Exemple :



Et si on a la clé on obtient :

