### Dolibarr

#### Présentation

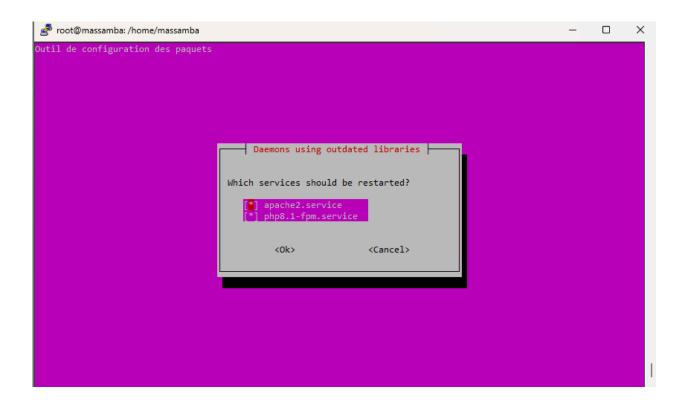
**Dolibarr** est un logiciel de gestion d'entreprise open-source (ERP - Enterprise Resource Planning) et de gestion de la relation client (CRM - Customer Relationship Management). Il est destiné principalement aux petites et moyennes entreprises (PME), aux travailleurs indépendants et aux associations. Dolibarr permet de gérer divers aspects des opérations d'une entreprise à partir d'une interface centralisée et flexible.

## Fonctionnalités principales de Dolibarr :

- Gestion de la Relation Client (CRM): Permet de suivre les clients, les prospects, les opportunités commerciales, les actions de vente et la gestion des contacts.
- 2. **Comptabilité et Finance** : Gestion des factures, des paiements, des dépenses, des rapports financiers, ainsi que des rapprochements bancaires.
- 3. **Gestion des stocks** : Permet de gérer les produits, les entrepôts, les mouvements de stocks, et la gestion des achats et des ventes.
- 4. **Gestion de Projets** : Suivi des tâches, des délais, et de la collaboration entre les membres d'une équipe sur différents projets.
- 5. **Ressources Humaines (RH)**: Gestion des employés, des congés, des absences, et des informations liées à la paie (en intégrant éventuellement d'autres logiciels de paie).
- 6. **Gestion des commandes et des Achats** : Gestion des devis, des commandes clients, des commandes fournisseurs, ainsi que de la facturation.
- 7. **Gestion des Relations Fournisseurs** : Suivi des relations avec les fournisseurs, gestion des commandes et des paiements.

### Installation

sudo apt install apache2 mysql-server php8.2 php8.2-mysql libapache2-mod-php8.2 php8.2-curl php8.2-gd php-json php8.2-mbstring php8.2-xml php8.2-zip php8.2-intl php8.2-imap



sudo systemctl start apache2 & sudo systemctl enable apache2

sudo systemctl start mysql & sudo systemctl enable mysql

```
root@massamba:/home/massamba# systemctl start mysql & sudo systemctl enable mysql

[1] 72365

Synchronizing state of mysql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.

Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable mysql

Job for mysql.service failed because the control process exited with error code.

See "systemctl status mysql.service" and "journalctl -xeu mysql.service" for details.

Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mysql.service → /lib/systemd/system/mysql.service.

[1]+ Exit 1 systemctl start mysql

root@massamba:/home/massamba#
```

Création de la base de données et de l'utilisateur dolibarr:

```
root@massamba: /home/massamba
                                                                          \times
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.40-0ubuntu0.22.04.1 (Ubuntu)
Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> CREATE DATABASE domassamba;
Query OK, 1 row affected (0,02 sec)
mysql> CREATE USER 'massamba'@'localhost' IDENTIFIED BY 'massamba';
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON domassamba.* TO 'massamba'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
mysql> EXIT;
```

# Telecharger la version 19.0.3

wget <a href="https://github.com/Dolibarr/dolibarr/archive/refs/tags/19.0.3.tar.gz">https://github.com/Dolibarr/dolibarr/archive/refs/tags/19.0.3.tar.gz</a>

```
root@massamba: /home/massamba
                                                                         ×
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
mysql> EXIT;
root@massamba:/home/massamba# wget https://github.com/Dolibarr/dolibarr/archive/
refs/tags/19.0.3.tar.gz
--2025-01-04 12:40:01-- https://github.com/Dolibarr/dolibarr/archive/refs/tags/
19.0.3.tar.gz
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connecting to github.com (github.com)|140.82.121.4|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://codeload.github.com/Dolibarr/dolibarr/tar.gz/refs/tags/19.0.3
[following]
--2025-01-04 12:40:01-- https://codeload.github.com/Dolibarr/dolibarr/tar.gz/re
fs/tags/19.0.3
Resolving codeload.github.com (codeload.github.com)... 140.82.121.10
Connecting to codeload.github.com (codeload.github.com)|140.82.121.10|:443... co
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: unspecified [application/x-gzip]
Saving to: '19.0.3.tar.gz'
                                             ] 51,20M 10,4MB/s
19.0.3.tar.gz
                               <=>
```

ensuite décompresser le fichier télécharger

• tar -xvzf 19.0.3.tar.gz

sudo cp -r dolibarr-19.0.3 /var/www/html/dolibarr

# Créer un fichier de configuration pour dolibarr et y ajouter les lignes suivantes :

```
<VirtualHost *:80>
   ServerAdmin webmaster@example.com
   DocumentRoot /var/www/html/dolibarr

<Directory /var/www/html/dolibarr>
   Options FollowSymLinks
   AllowOverride All
   Require all granted
```

```
</Directory>
```

ErrorLog \${APACHE\_LOG\_DIR}/dolibarr\_error.log
CustomLog \${APACHE\_LOG\_DIR}/dolibarr\_access.log combined
</VirtualHost>

# mettre à jour le systeme

sudo a2ensite dolibarr.conf systemctl reload apache2

#### Autoriser

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/dolibarr/sudo chmod -R 775 /var/www/html/dolibarr/

### Activer le site du dolibrr

sudo a2ensite dolibarr sudo a2enmod rewrite

```
root@massamba:/etc/apache2/sites-available# sudo systemctl restart apache2 & systemctl status apache2

[1] 72708

apache2.service - The Apache HTTP Server

Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)

Active: active (running) since Sat 2025-01-04 08:43:41 UTC; 57s ago

Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/

Process: 72687 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUCCESS)

Main PID: 72691 (apache2)

Tasks: 6 (limit: 2200)

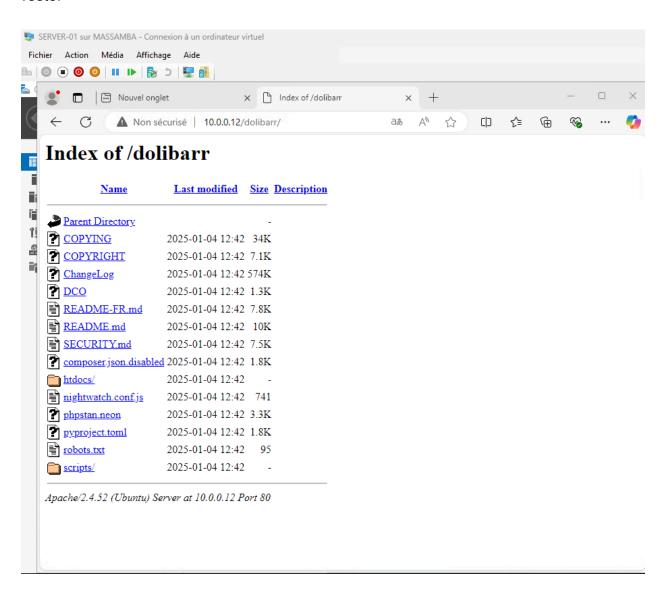
Memory: 15.8M

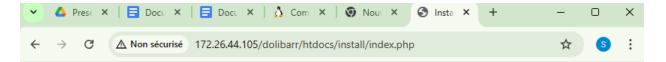
CPU: 49ms

CGroup: /system.slice/apache2.service

-72691 /usr/sbin/apache2 -k start
-72692 /usr/sbin/apache2 -k start
-72693 /usr/sbin/apache2 -k start
-72694 /usr/sbin/apache2 -k start
-72695 /usr/sbin/apache2 -k start
-72696 /usr/sbin/apache2 -k start
-72696 /usr/sbin/apache2 -k start
-72696 /usr/sbin/apache2 -k start
-72696 /usr/sbin/apache2 -k start
-72698 /usr/sbin/apache2 -k start
-72699 /usr/sbin/apache2 -k start
-72690 /usr/sbin/apache2 -k st
```

### Tester





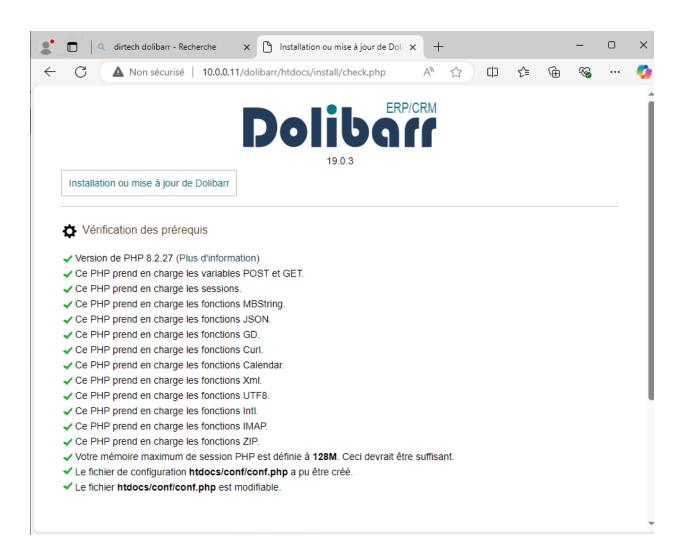


Installation ou mise à jour de Dolibarr

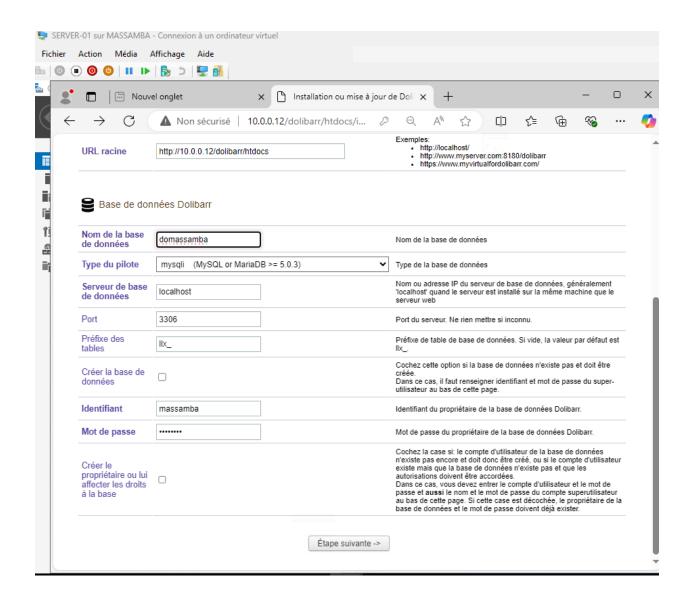
Le fichier de configuration **conf/conf.php** n'existe pas ou n'est pas lisible. Le processus d'installation va être lancé pour essayer de l'initialiser.

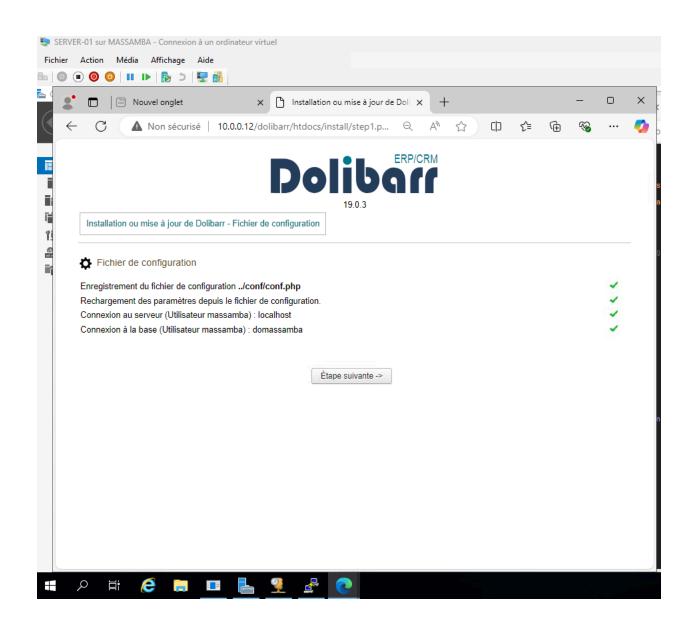
Langue par défaut : Détection automatique (navigateur) 🗸

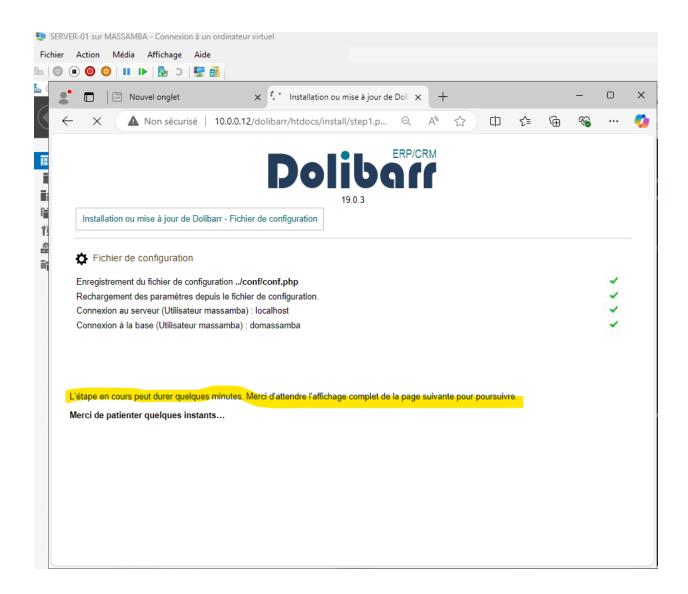
Étape suivante ->

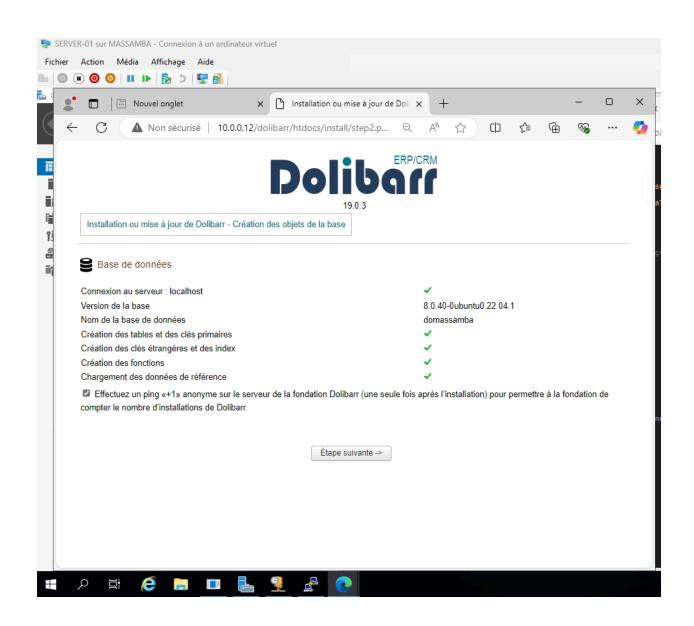


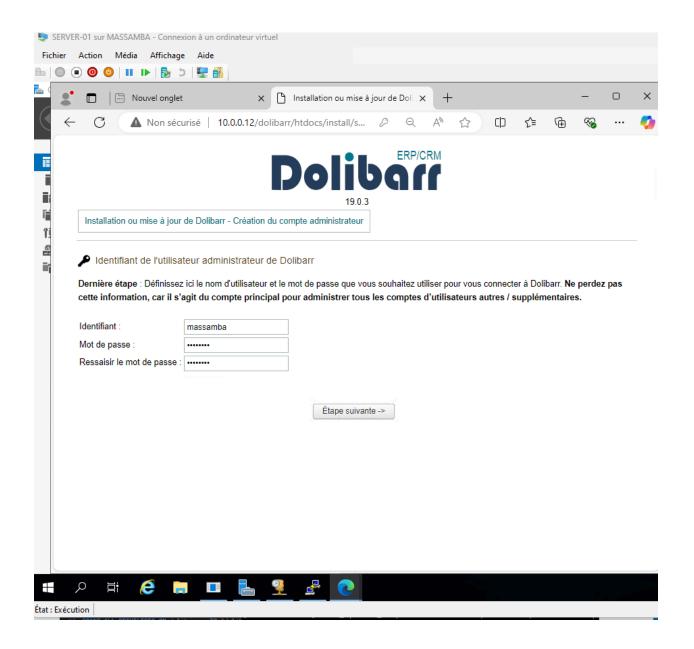
# Renseigner les identifiants de la base de donnée qui a été créé

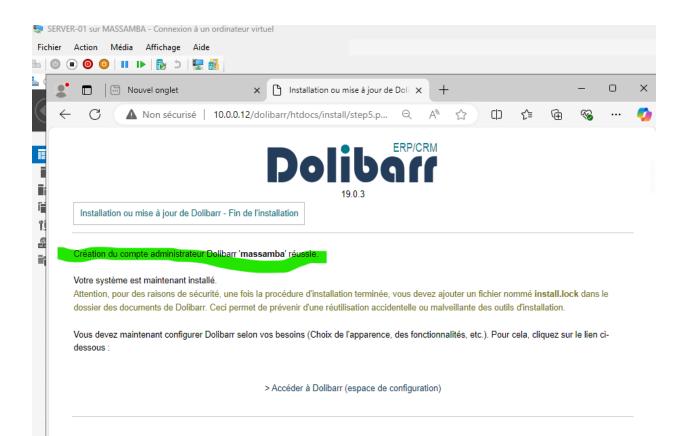


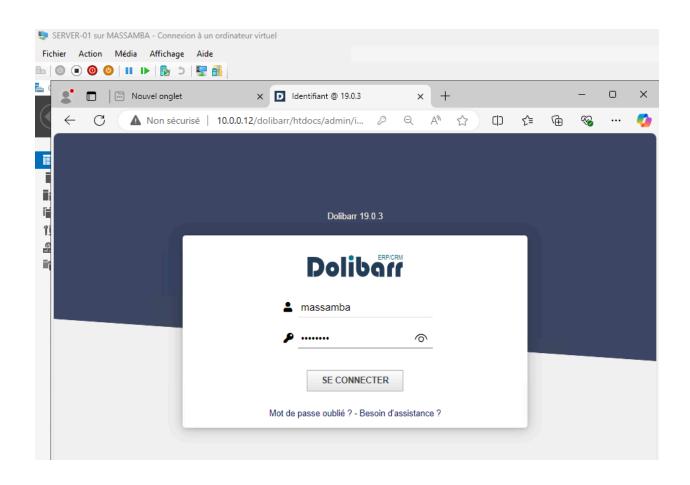


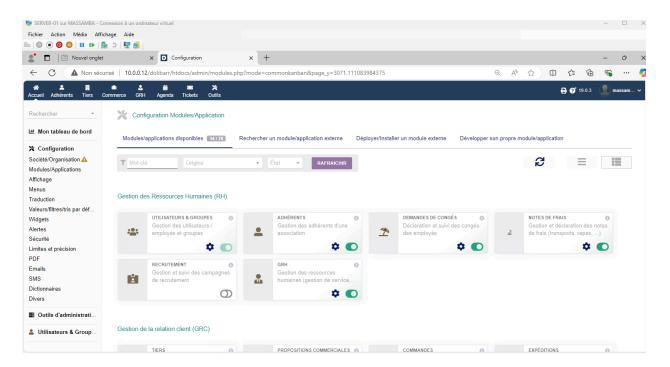


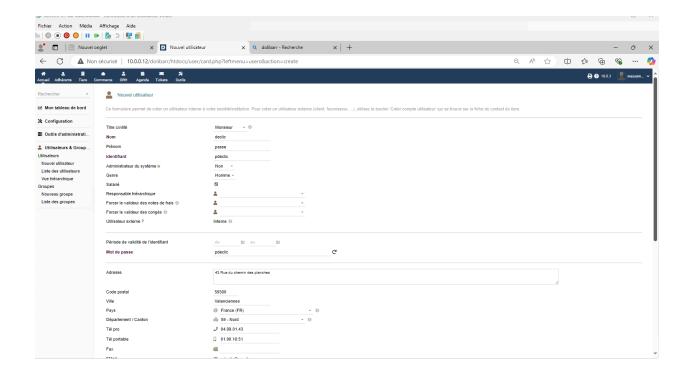




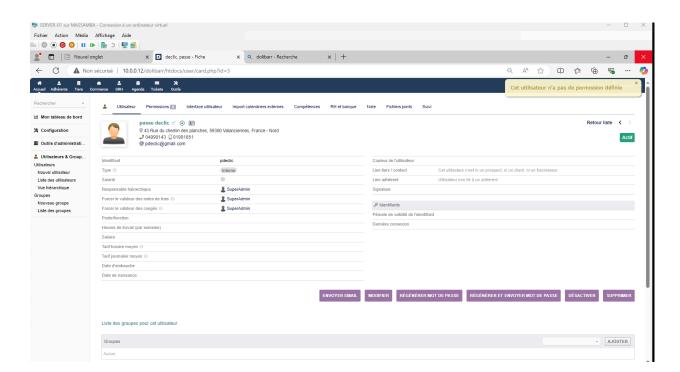




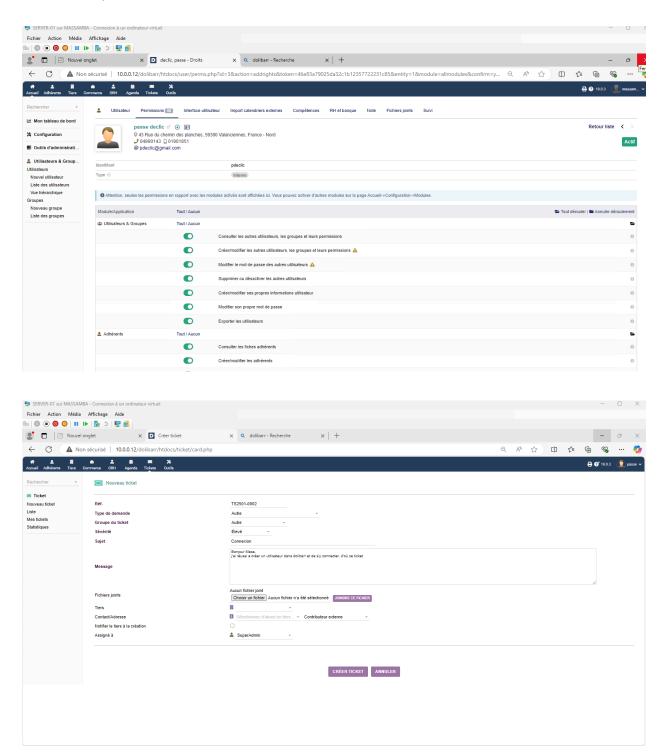


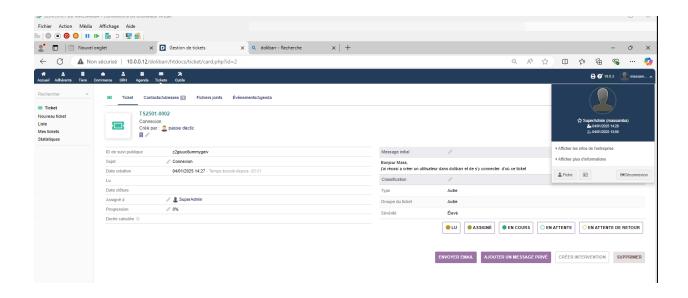


### Créer un utilisateur



# Donner les permissions nécessaires à l'utilisateur





# Source:

https://www.dir-tech.com/installation-de-dolibarr-sur-ubuntu-22-04-24-04/