

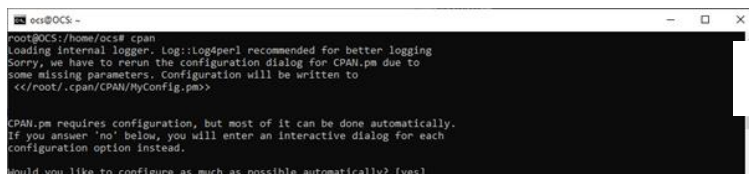
Procédure d'installation OCS

A) Création d'une VM sous Debian et sa configuration

- Pour commencer, installez une iso Debian 11 et configurer le.
- Ensuite procédez à la création de la VM.

Une fois l'installation terminée, vous pouvez commencer à écrire les commandes suivantes

```
apt -y update && apt -y full-upgrade
apt install -y locate mlocate mc && updatedb
apt install -y make build-essential ntp ntpdate apache2 apache2-doc apache2-dev
mariadb-server php libgd-tools libnet-ip-perl libxml-simple-perl libarchive-zip-perl
libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl libarchive-zip-perl libapache2-
mod-perl2 libdigest-hmac-perl libgssapi-perl libgd-dev libcrypt-ssleay-perl uuid
libmime-lite-perl libnet-jabber-perl libauthen-ntlm-perl libxml-sax-expatxs-perl
freetype2-doc libice-doc liblzma-doc libmojolicious-perl libsm-doc libx11-doc libxcb-
doc libxt-doc libdbd-mysql-perl php-pear php-mbstring php-soap php-mysql php-curl php-
zip php-gd php-pclzip
cpan
```



```
ocs@OCS: ~
root@OCS:~/home/ocs# cpan
loading internal logger. Log::Log4perl recommended for better logging
sorry, we have to rerun the configuration dialog for CPAN.pm due to
some missing parameters. Configuration will be written to
<</root/.cpan/CPAN/MyConfig.pm>

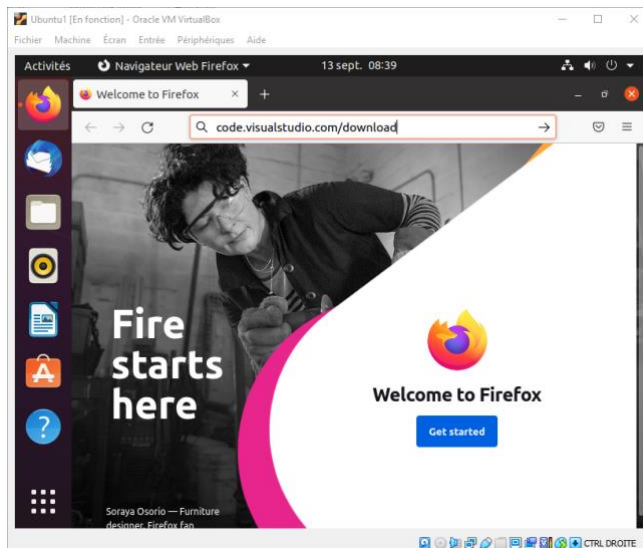
CPAN.pm requires configuration, but most of it can be done automatically.
If you answer 'no' below, you will enter an interactive dialog for each
configuration option instead.

Would you like to configure as much as possible automatically? [yes]
```

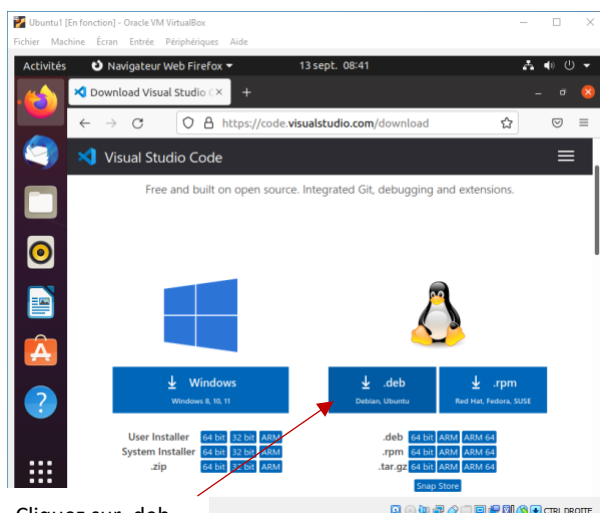
- Il faudra choisir yes

B) Installation Visual Studio Code

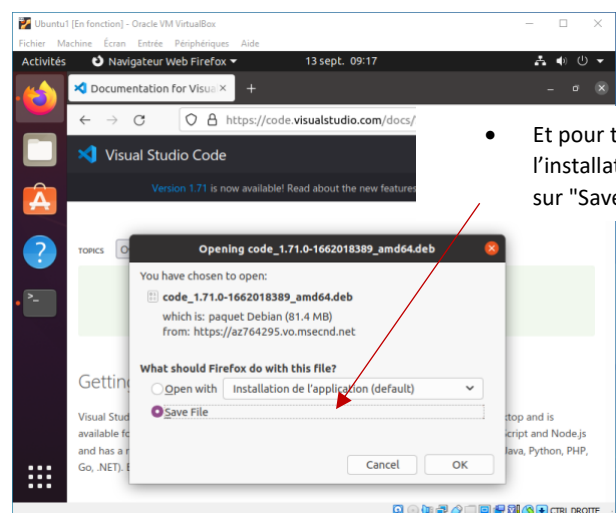
Il y a plusieurs procédures pour installer Visual Studio Code. Notre procédure sera la plus simplifiée possible.



Pour commencer, il faudra aller sur un navigateur internet et écrire sur la barre de recherche "code.visualstudio.com/download".

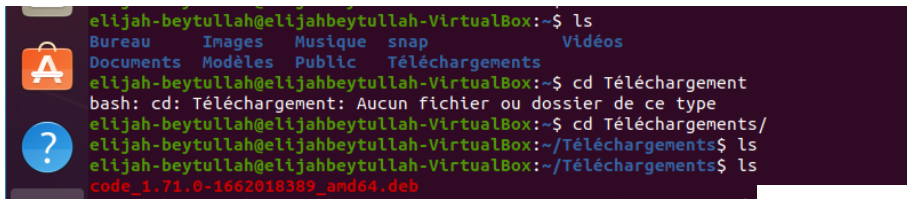


- Cliquez sur .deb



- Et pour terminer l'installation cliquez sur "Save File"

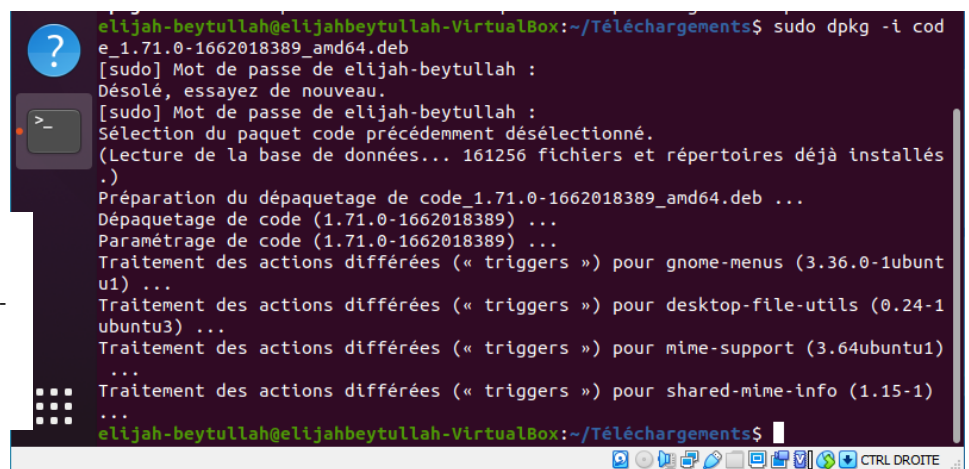
La dernière étape est de finaliser l'installation via "Terminal"



```
elijah-beytullah@elijahbeytullah-VirtualBox:~$ ls
Bureau  Images  Musique  snap      Vidéos
Documents  Modèles  Public  Téléchargements
elijah-beytullah@elijahbeytullah-VirtualBox:~$ cd Téléchargement
bash: cd: Téléchargement: Aucun fichier ou dossier de ce type
elijah-beytullah@elijahbeytullah-VirtualBox:~$ cd Téléchargements/
elijah-beytullah@elijahbeytullah-VirtualBox:~/Téléchargements$ ls
elijah-beytullah@elijahbeytullah-VirtualBox:~/Téléchargements$ ls
code_1.71.0-1662018389_amd64.deb
```

- Il faudra écrire cd "Téléchargements/" pour retrouver le fichier installé

- Et pour terminer faut taper la commande suivante : "sudo dpkg -i" + suivi du nom du fichier. Puis insérer le code personnel

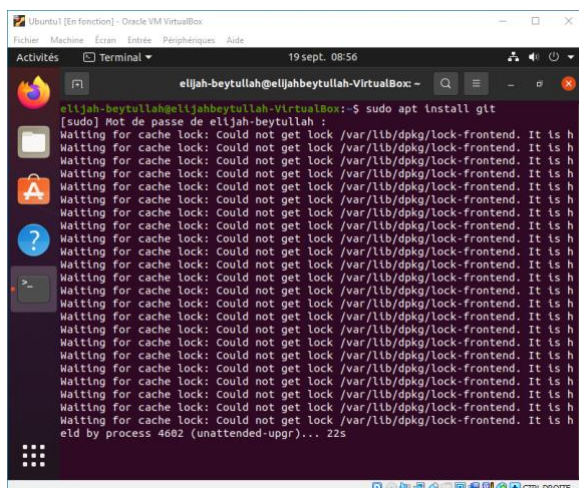
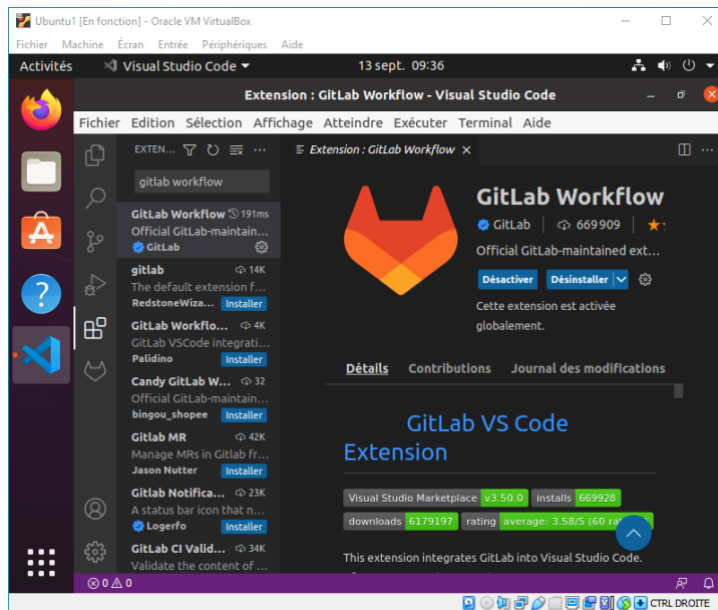


```
elijah-beytullah@elijahbeytullah-VirtualBox:~/Téléchargements$ sudo dpkg -i code_1.71.0-1662018389_amd64.deb
[sudo] Mot de passe de elijah-beytullah :
Désolé, essayez de nouveau.
[sudo] Mot de passe de elijah-beytullah :
Sélection du paquet code précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 161256 fichiers et répertoires déjà installés
..)
Préparation du dépaquetage de code_1.71.0-1662018389_amd64.deb ...
Dépaquetage de code (1.71.0-1662018389) ...
Paramétrage de code (1.71.0-1662018389) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour desktop-file-utils (0.24-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mime-support (3.64ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour shared-mime-info (1.15-1) ...
elijah-beytullah@elijahbeytullah-VirtualBox:~/Téléchargements$
```

Installation terminé !

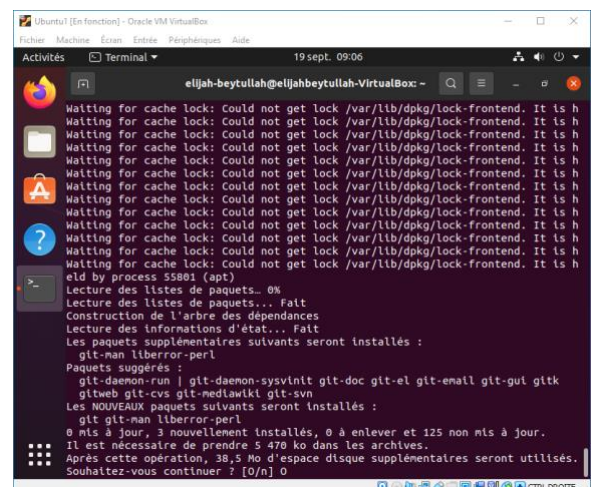
D) Installation GitLab WorkFlow et Git

- Pour installer Git Flow cela est très simple, il faudra juste se diriger dans l'onglet extension sur VS Code et taper " GitLab WorkFlow" puis cliquer sur installer

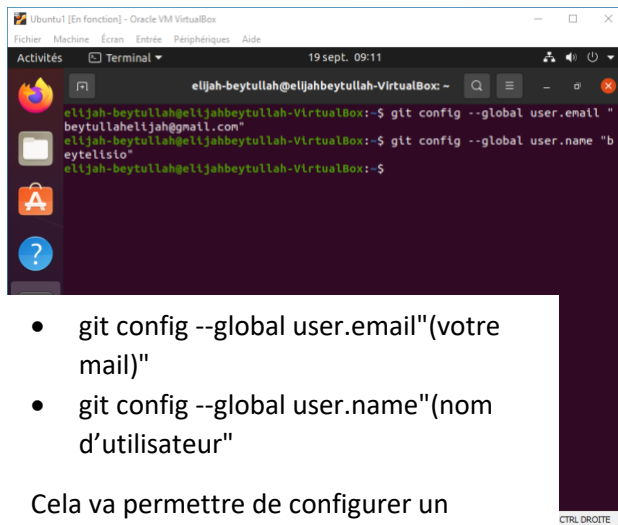


- L'installation de git se fait par le Terminal par la commande : "sudo apt install git"

- Continuez le programme d'installation en écrivant "O". Et l'installation se terminera tout seul.

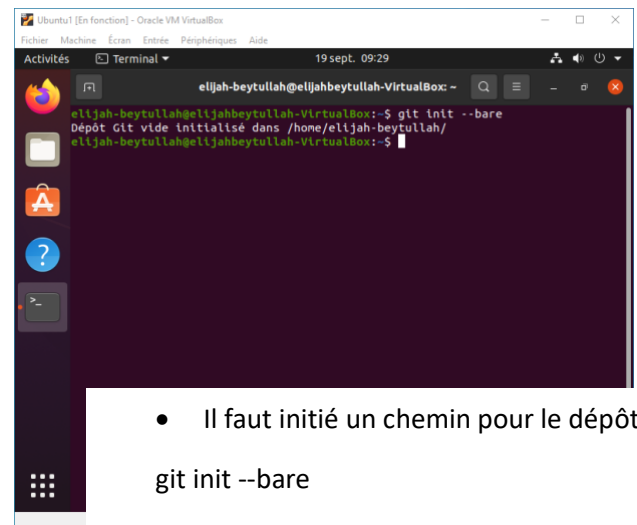


On passe à la configuration



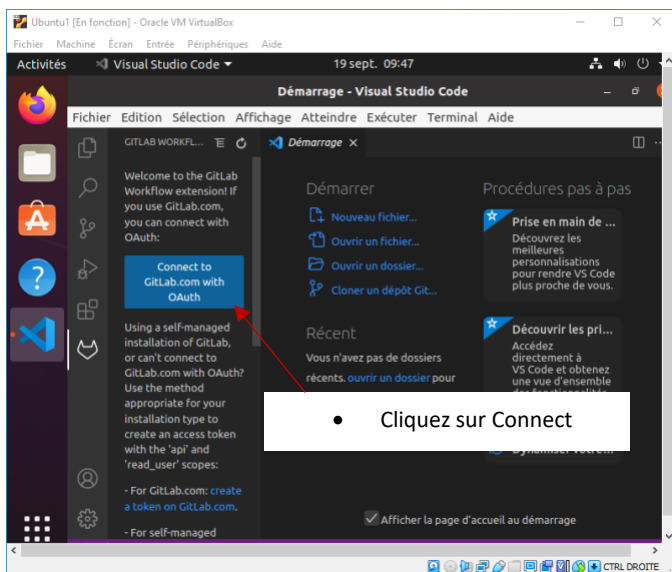
- git config --global user.email"(votre mail)"
- git config --global user.name"(nom d'utilisateur)"

Cela va permettre de configurer un compte git

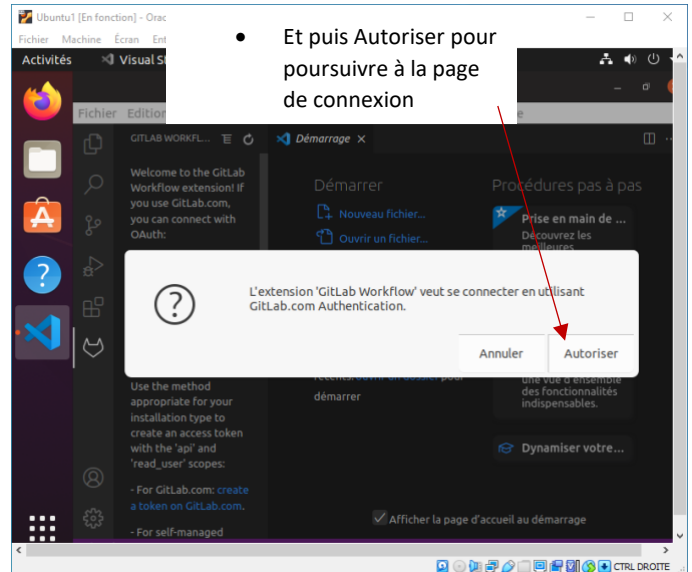


- Il faut initié un chemin pour le dépôt
git init --bare

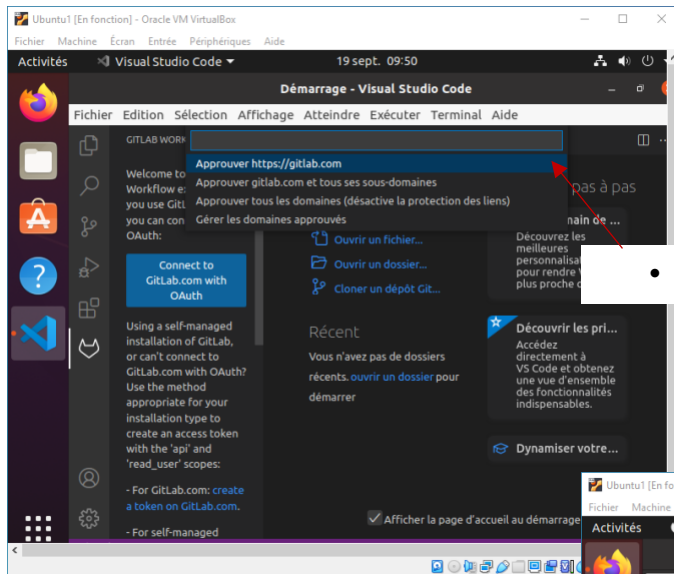
L'extension GitLab Workflow doit être associé à un compte



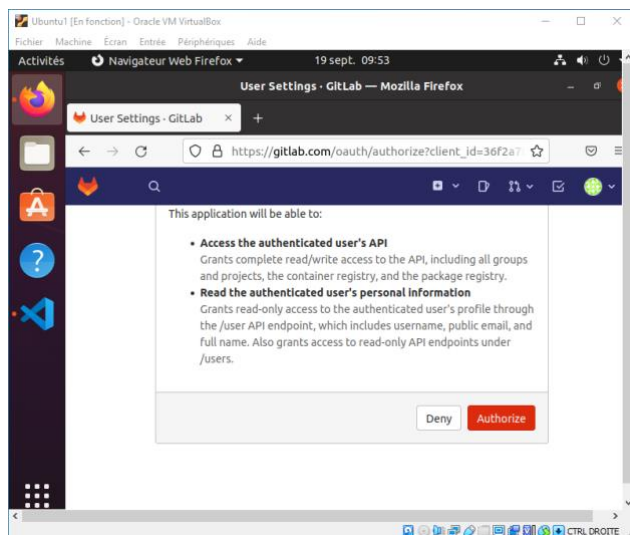
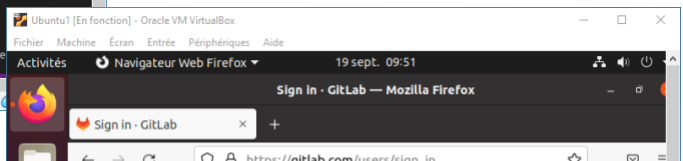
- Cliquez sur Connect



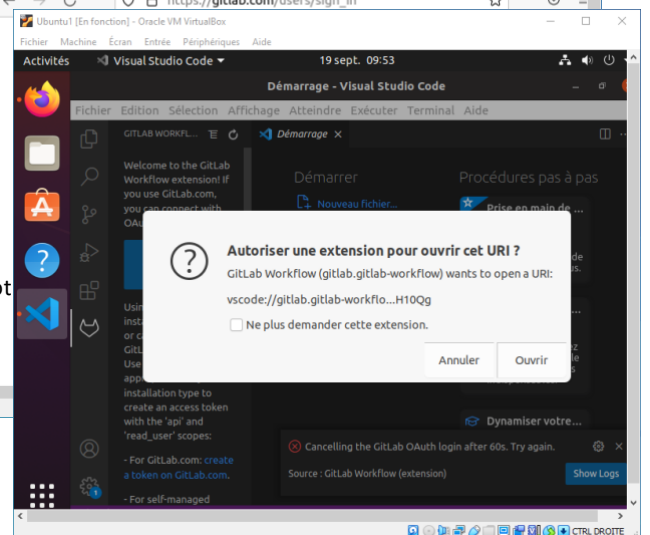
- Et puis Autoriser pour poursuivre à la page de connexion



- Cliquez pour approuver

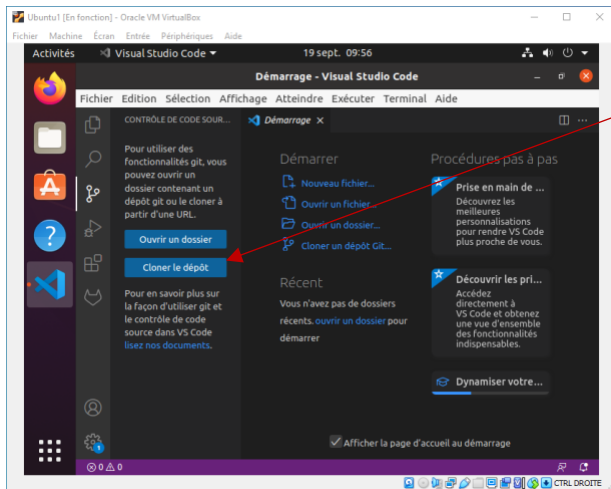


z vous à vot
GitLab

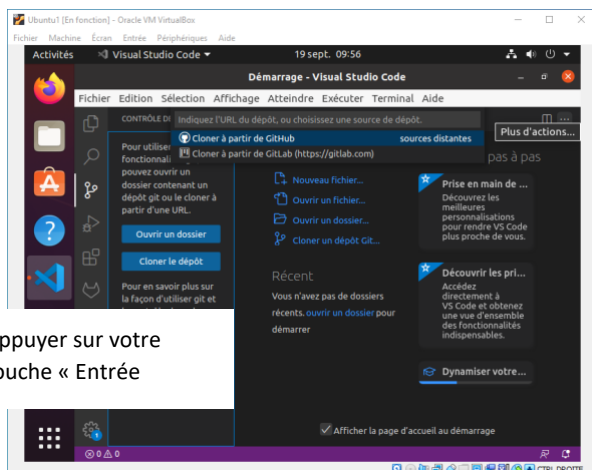


Clique sur ces deux bouton pour autoriser l'association

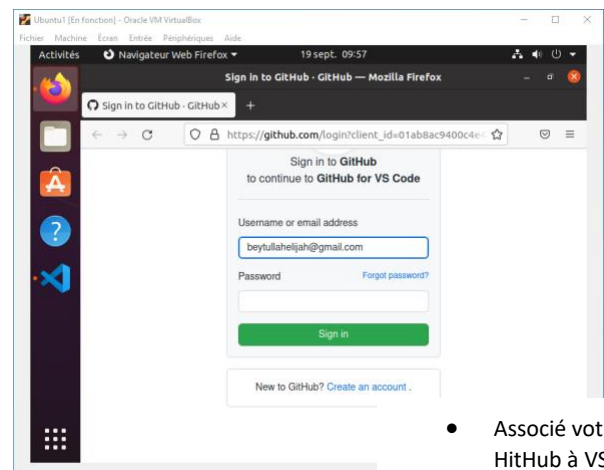
Nous sommes à la dernière étape, nous devons cloner un dépôt via VS Code



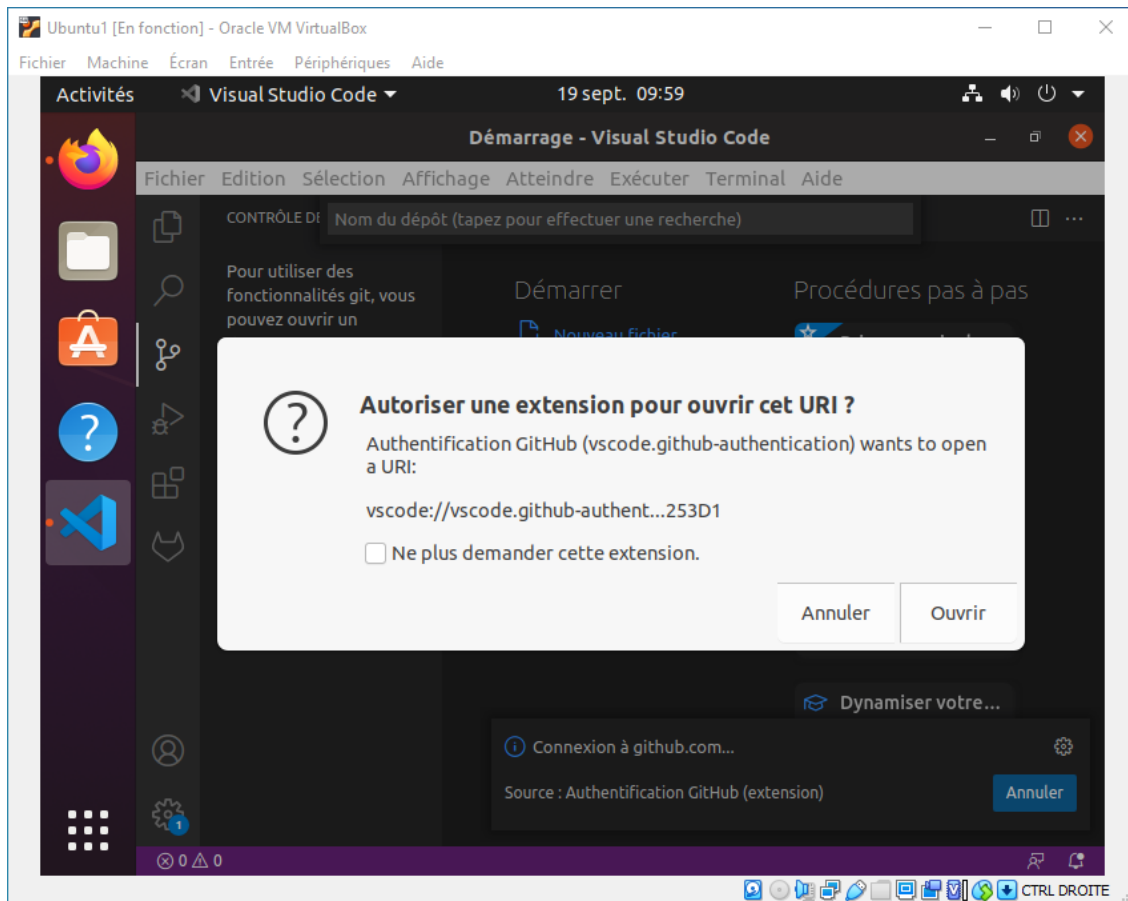
- Pour commencer, il faut se diriger à l'onglet Git et cliquer sur "Cloner le dépôt"



- Appuyer sur votre touche « Entrée »



- Associé votre compte HitHub à VS Code



Et pour finir cliquez sur "Ouvrir" pour autoriser l'association du compte