Installation de la base de données INVOICE

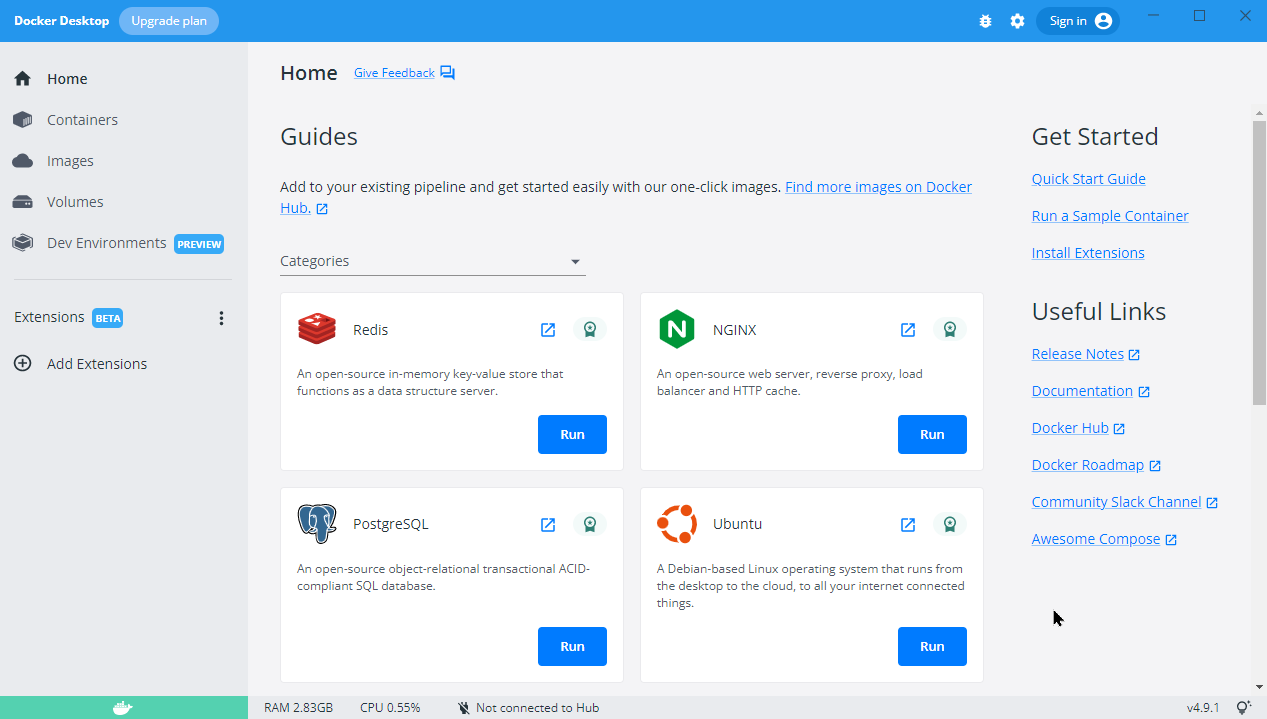
L’installation se passe en 2 étapes. Une étape manuelle pour installer Docker Desktop sur votre machine, une seconde pour lancer le conteneur Docker qui se chargera de créer automatiquement la base de données INVOICE et d’insérer les données dans les tables.

# Docker Desktop

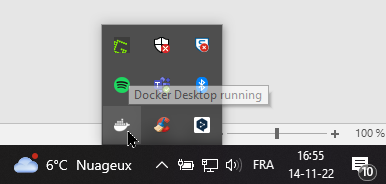
Pour installer Docker Desktop, naviguez sur le site : <https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

Téléchargez la version pour Windows, Mac ou Linux, et suivez la procédure d’installation.

Une fois l’installation terminée, exécutez Docker Desktop pour lancer l’application :



Il est également possible de voir si l’application est lancée dans la barre des tâches :



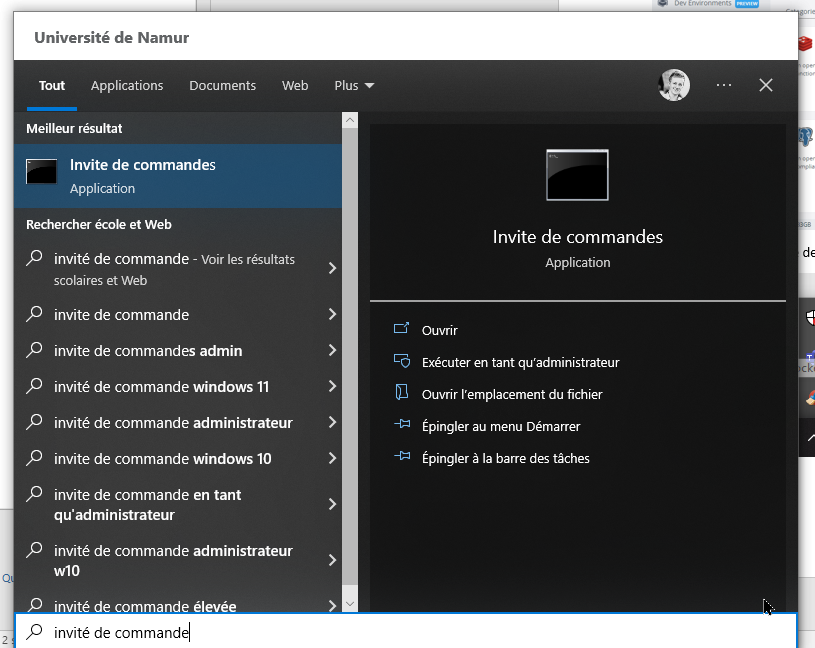
Une fois l’application Docker lancée, vous pouvez exécuter le script de déploiement de la base de données et du client pour y accéder.

Pour cela, téléchargez les fichiers « docker-compose.yml ». Utilisez le lien suivant pour télécharger le fichier zippé « Cassandra.zip », les données étant trop importantes pour WebCampus : <https://we.tl/t-DMBi43ndlp>. Placez les fichiers téléchargés dans le même répertoire sur votre ordinateur. Dézippez ensuite le fichier « Cassandra.zip » pour obtenir un répertoire de travail comme le suivant :

Une image contenant texte

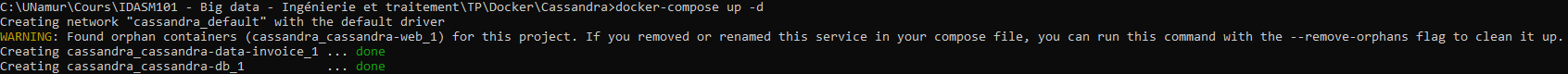
Description générée automatiquement

Il ne vous reste maintenant plus qu’à exécuter le script « docker-compose.yml ». Pour cela, ouvrez un invité de commandes propre à votre ordinateur :



Exécutez le script suivant dans le terminal :

*docker-compose up –d*

**

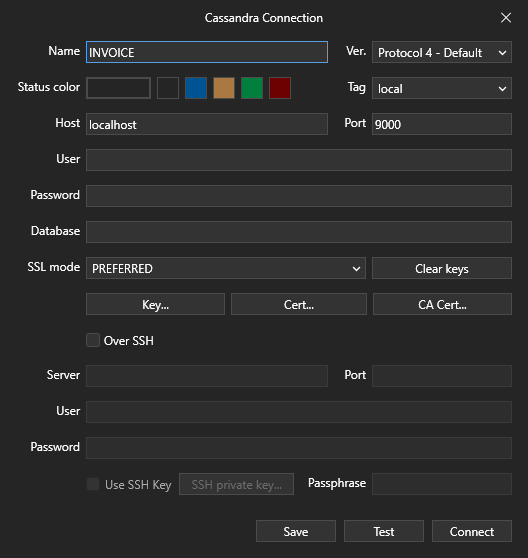
# TablePlus

TablePlus est une application qui permet d’accéder à la base de données sans installer de client Cassandra.

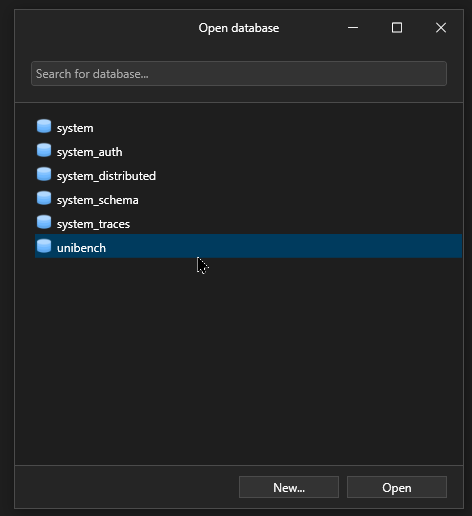
Pour la télécharger, choisissez-la va version correspondante à votre système d’exploitation :

<https://tableplus.com/download>

Une fois l’application installée, vous pouvez vous connecter à la base de données avec la configuration suivante :



Vous pouvez accéder à la base de données « INVOICE » en ouvrant la connexion à « unibench » qui est la base de données contenant les données correspondantes :



Vous pourrez ensuite consulter la table « INVOICE » en particulier, filtrer les lignes qu’elle contient et afficher le contenu des lignes.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement