

Préparer un environnement Linux Debian pour Docker

Vous allez installer Docker dans un **environnement Linux**. Voici plusieurs démarches possibles pour disposer de cet environnement Linux Debian :

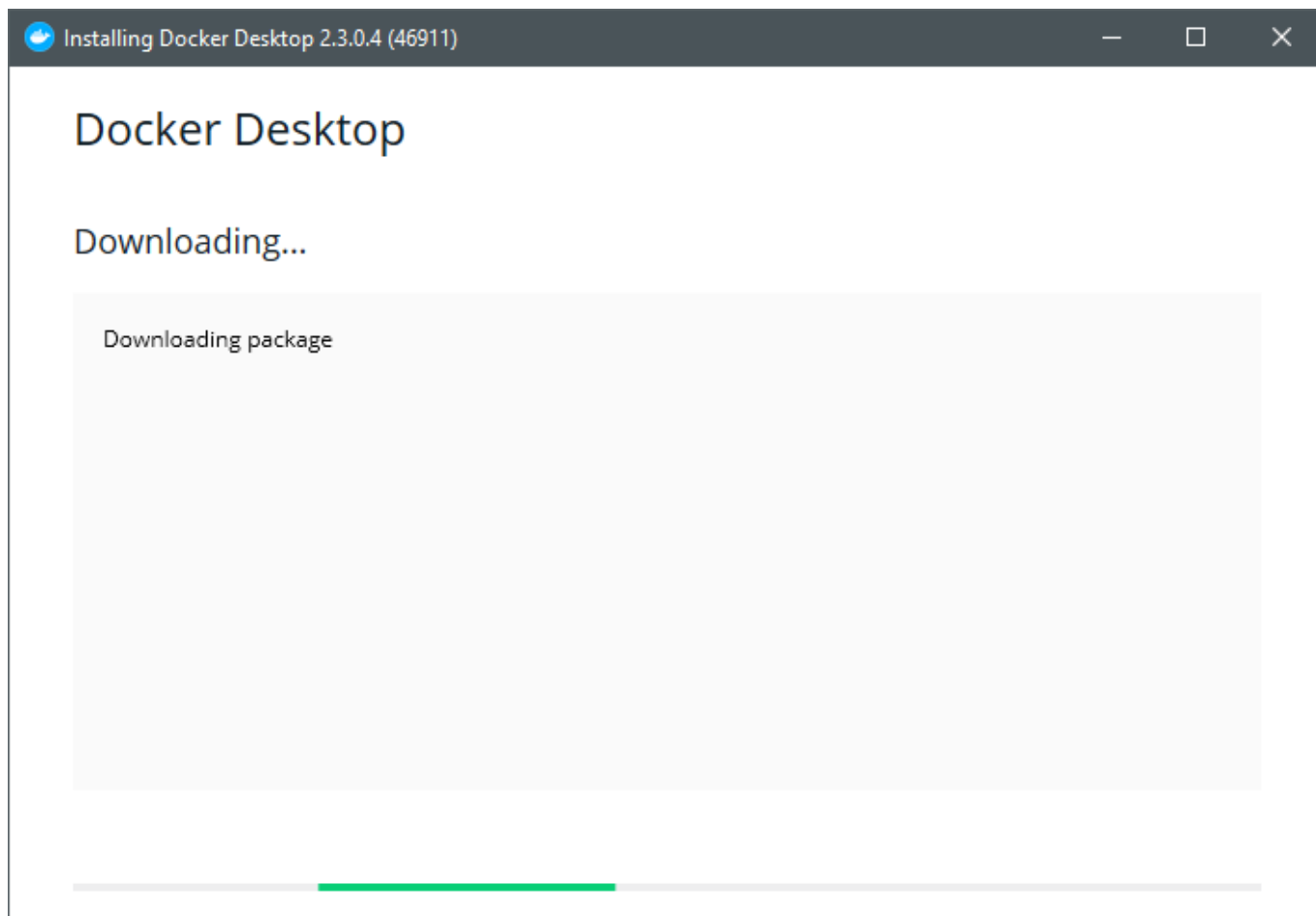
- dans un environnement **Windows 10**, installez **WSL 2** (Windows Subsystem for Linux) et téléchargez la distribution **Debian depuis Microsoft Store**. Ensuite vous pourrez installer **Docker Desktop** qui utilisera WSL.
- Avec VirtualBox, créez une VM Debian sans interface graphique puis installez Docker pour Linux.

Docker avec WSL 2

- Installez WSL 2 en suivant ce guide : [Installer Windows Subsystem for Linux \(WSL\) pour Windows 10](#)
- Installez Docker Desktop en suivant la procédure ci-dessous.

Installation de Docker Desktop

- Télécharger Docker Desktop à l'adresse suivante : <https://www.docker.com/products/docker-desktop>
- Lancez l'installation :



Installing Docker Desktop 2.3.0.4 (46911)

Configuration

- Enable WSL 2 Windows Features
- Add shortcut to desktop


Ok

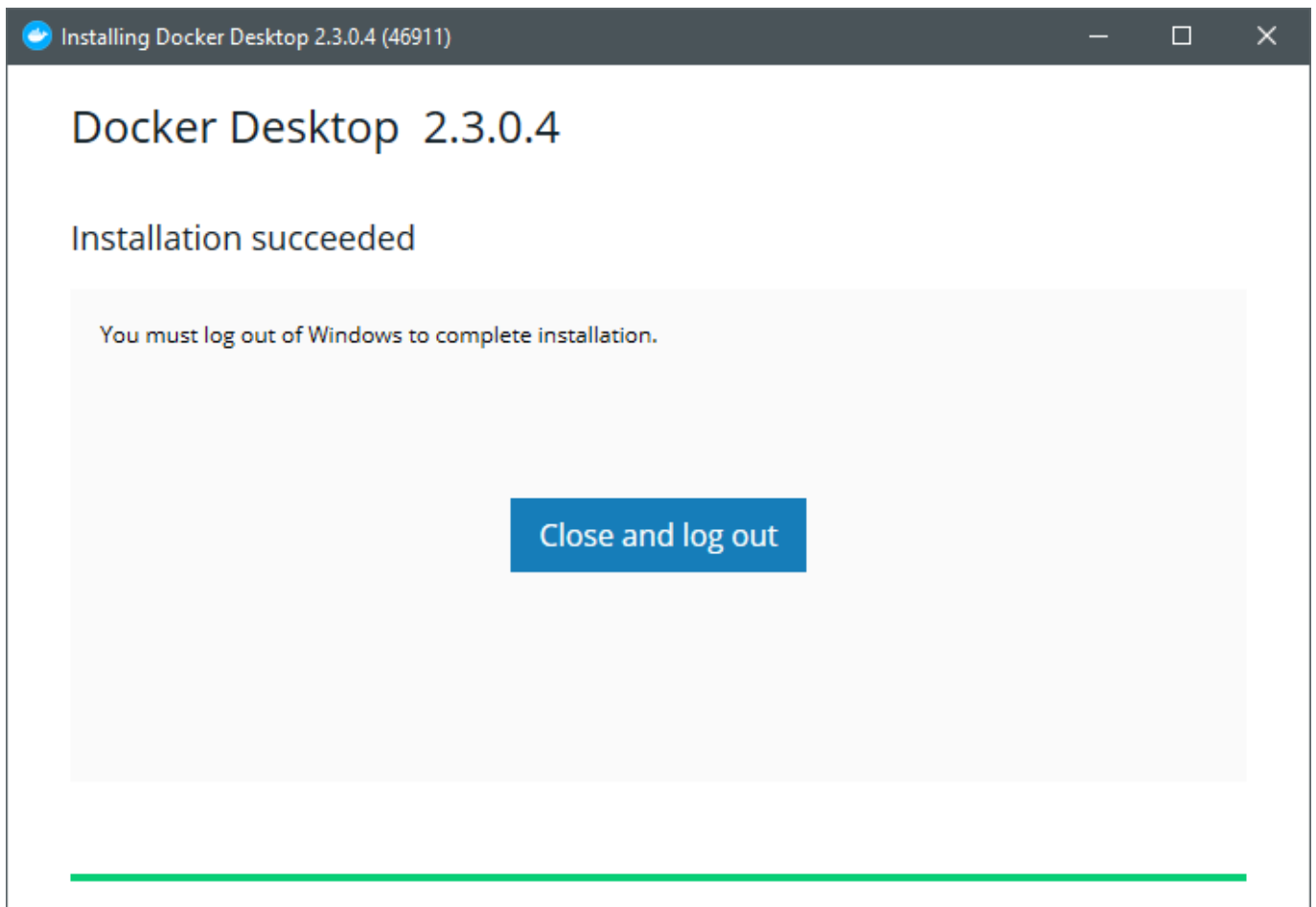
Installing Docker Desktop 2.3.0.4 (46911)

Docker Desktop 2.3.0.4

Unpacking files...

- Unpacking file: resources/docker-desktop.iso
- Unpacking file: resources/ddvp.ico
- Unpacking file: resources/config-options.json
- Unpacking file: resources/componentsVersion.json
- Unpacking file: resources/CHANGELOG.md
- Unpacking file: resources/bin/docker-compose
- Unpacking file: resources/bin/docker
- Unpacking file: resources/.gitignore
- Unpacking file: InstallerCli.pdb
- Unpacking file: InstallerCli.exe.config
- Unpacking file: frontend/v8_context_snapshot.bin
- Unpacking file: frontend/snapshot_blob.bin
- Unpacking file: frontend/resources/app.asar.unpacked/node_modules/ssh2/util/pagent.c
- Unpacking file: frontend/resources/app.asar.unpacked/node_modules/ssh2/util/build_pagent.bat





Docker avec un VM Debian

Une VM Debian **sans interface graphique** permet l'installation et l'utilisation de Docker :

- **téléchargez** l'ISO de la dernière version de Debian à l'adresse : <https://www.debian.org/>
- **Créez une VM** avec une RAM de 1 Gio et un disque dur de 8 Gio. cela suffira pour cette découverte de Docker.
- **Installez** Debian avec un partitionnement automatique du disque lors . Voici un tutoriel pour le faire : [Installation de la distribution Debian](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/si7/preparerenvpourdocker?rev=1604582176>

Last update: **2020/11/05 14:16**

