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 :

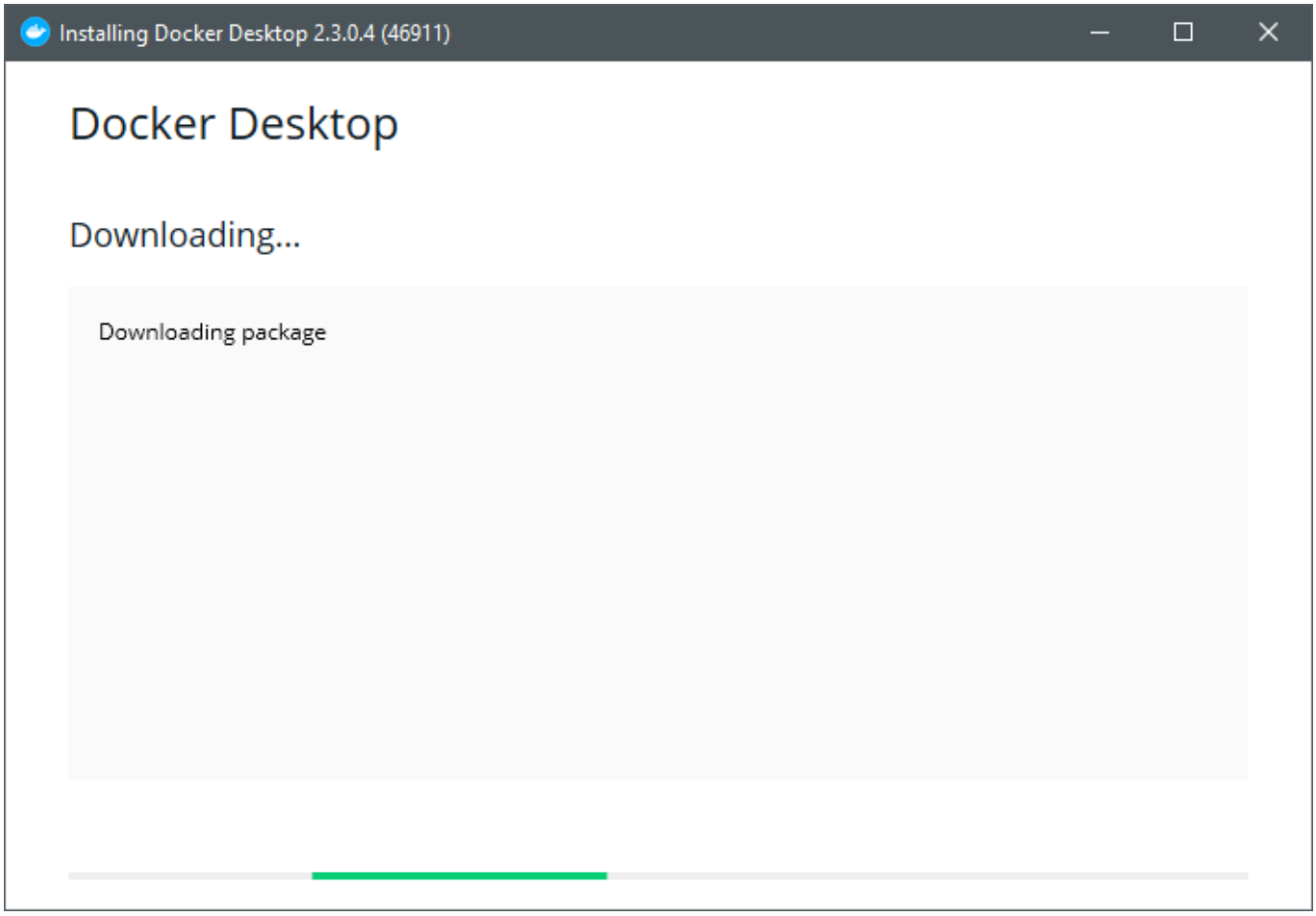
- dans un environnement **Windows 10**, installez **WSL 2** (Windows Subsystem for Linux) et téléchargez la distribution **Debian depuis Microsoft Stor**e. Ensuite vous pourrez installer **Docker Desktop** qui utilisera WSL.
- Avec VirtualBox, créez une VM Debian sans interface graphique puis installez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

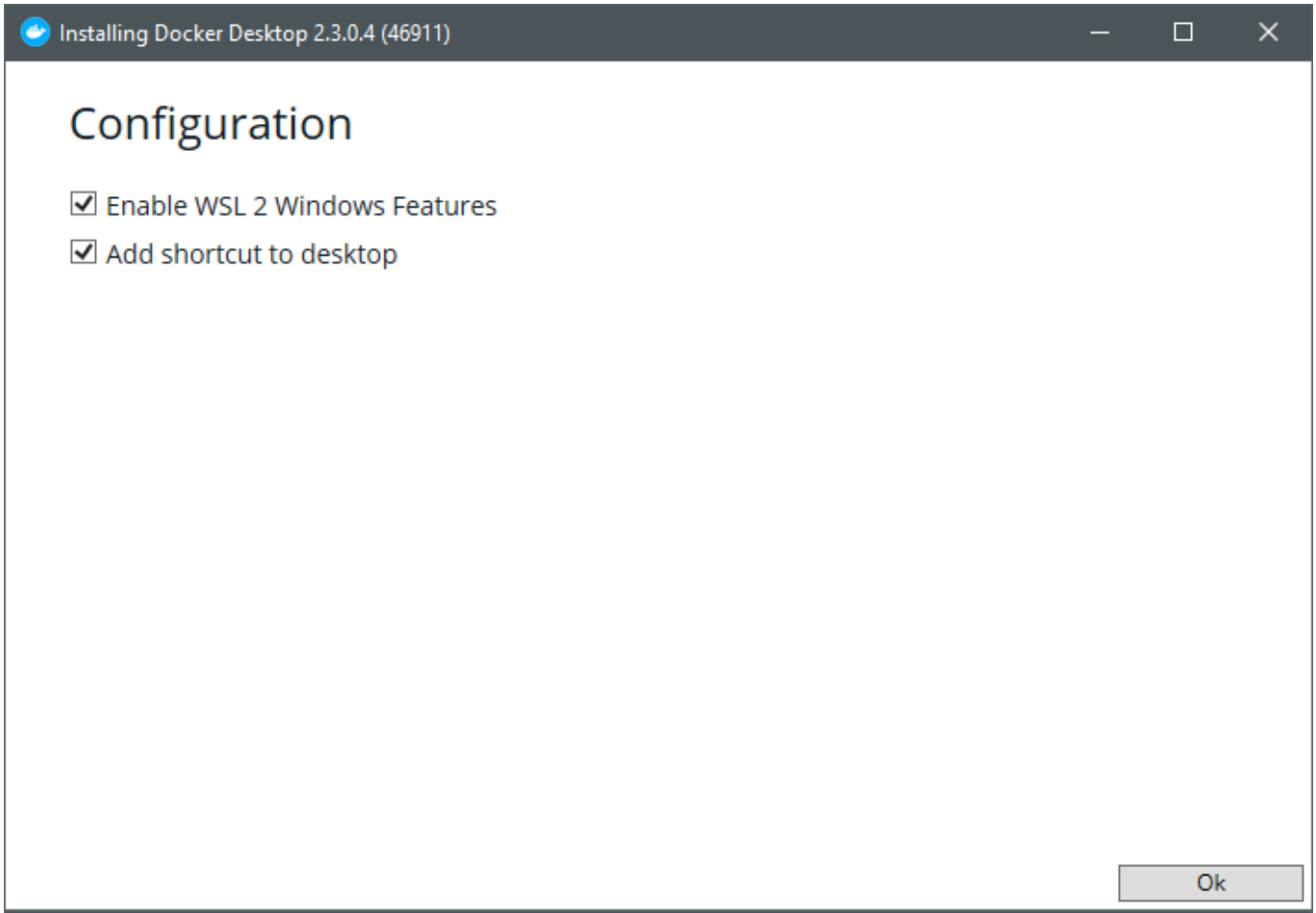
Docker avec WSL 2

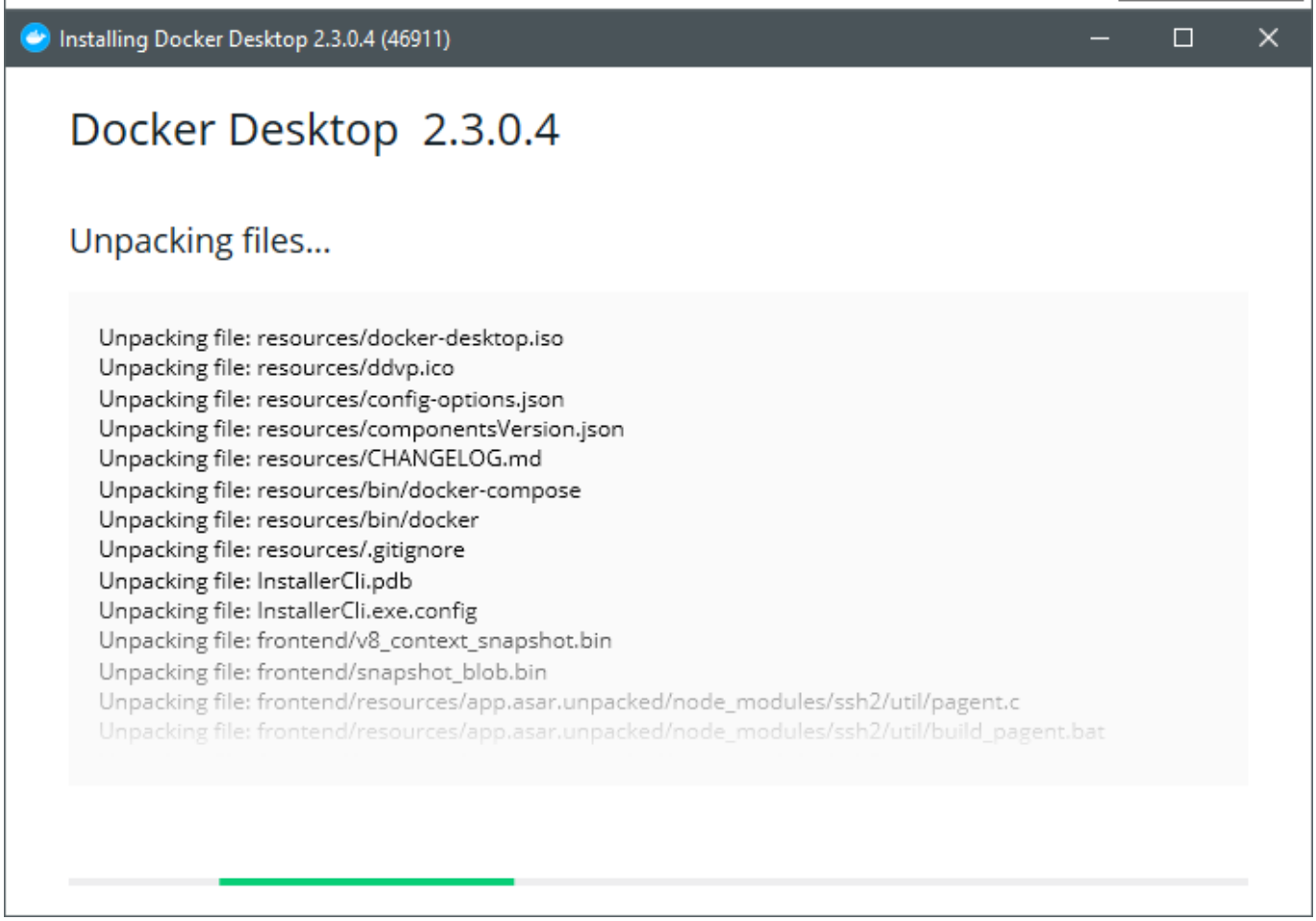
- Installez WSL 2 en suivant ce guide : Installer Windows Subsystem for Linux (WSL) pour Windows 10
- Installez Docker Desktop en suivant la procédure ci-dessous.

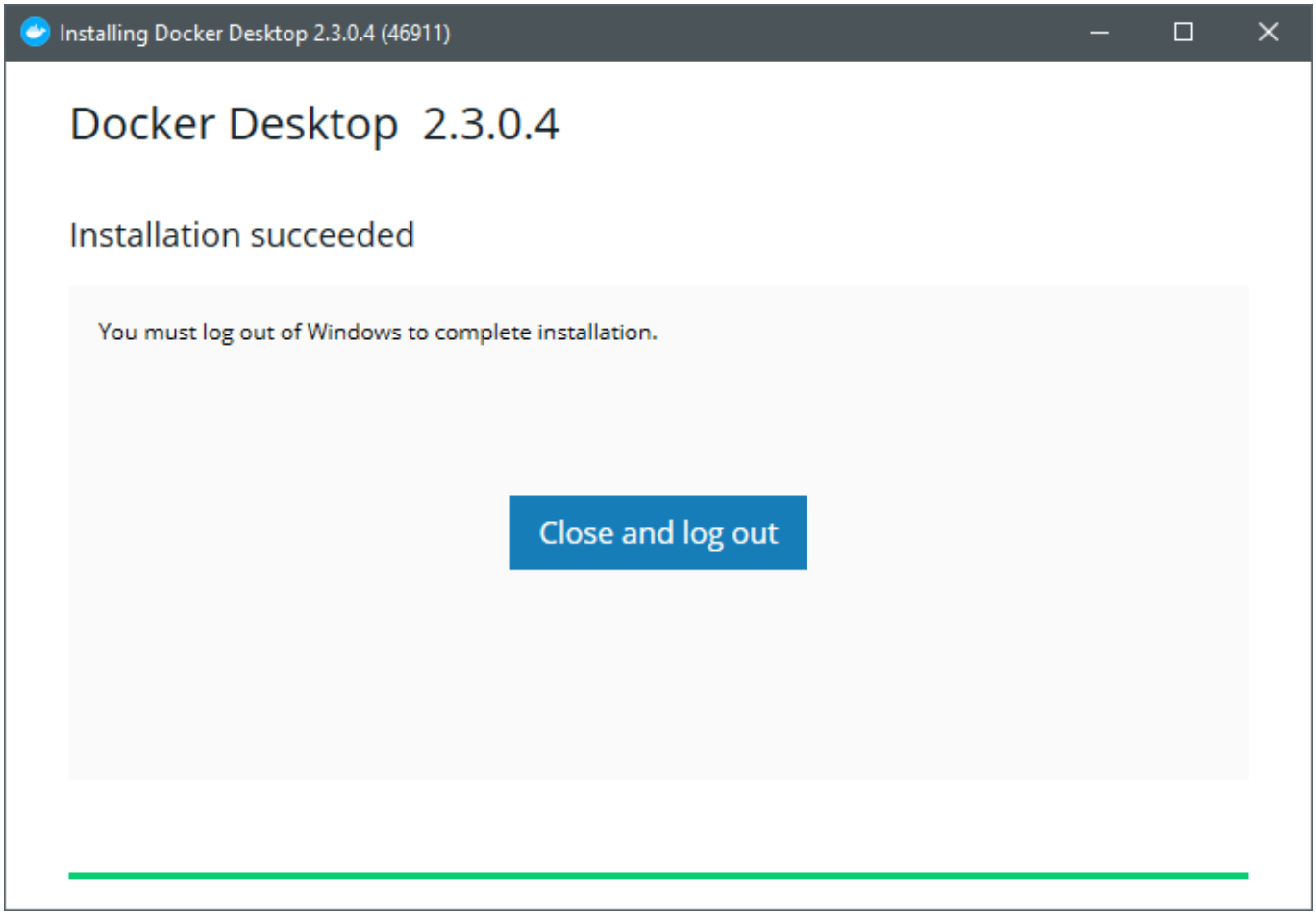
Installation de Docker Desktop

- 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 disdque 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**