**Documentation**

**Technique**

ligne horizontale

**Création de conteneur**

ligne horizontale

# 

**21/03/2025**

**Gabriel PFISTER, Quentin PARC**

**Sommaire**

ligne horizontale

[**Contexte 3**](#_yqc3zntowln1)

[**Création d’un container 3**](#_80qomgufoadg)

[**Suite création Conteneur 4**](#_tdoyyx6u06n5)

[Ajout des routes 8](#_qnpag5okhtt9)

[Mise en place des routes 9](#_ms9bz05clyrp)

# **Contexte**



Un **conteneur** est une unité logicielle standardisée qui regroupe une application et toutes ses dépendances (bibliothèques, configurations, etc.) dans un environnement isolé. Cela garantit que l’application fonctionne de manière **cohérente** sur n’importe quelle infrastructure, qu’il s’agisse d’un PC, d’un serveur ou du cloud.

# Création d’un container

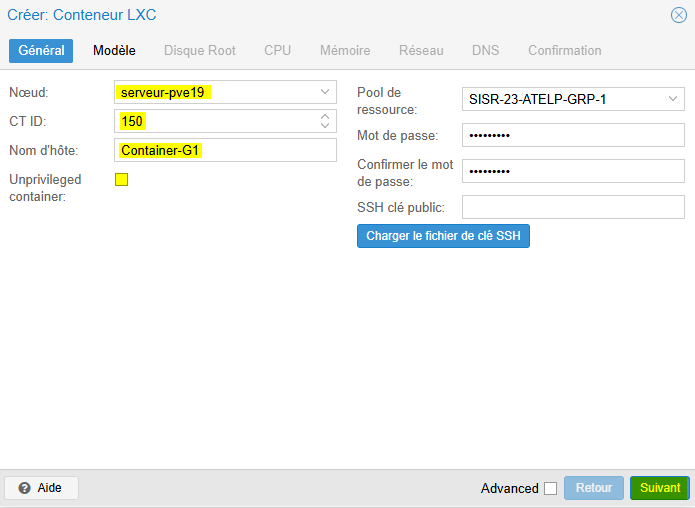
Sur Proxmox

Cliquez en haut à droite sur “Create CT”.

****

Créer Conteneur

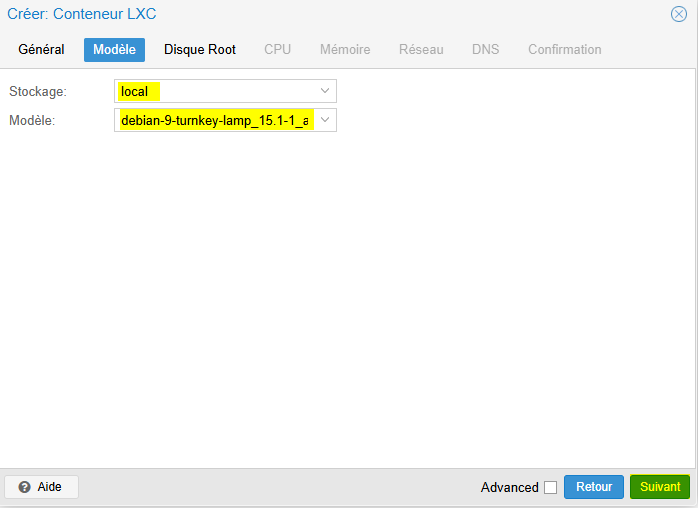
Insérez les informations voulues, certaines sont obligatoires ou prédéfinies.

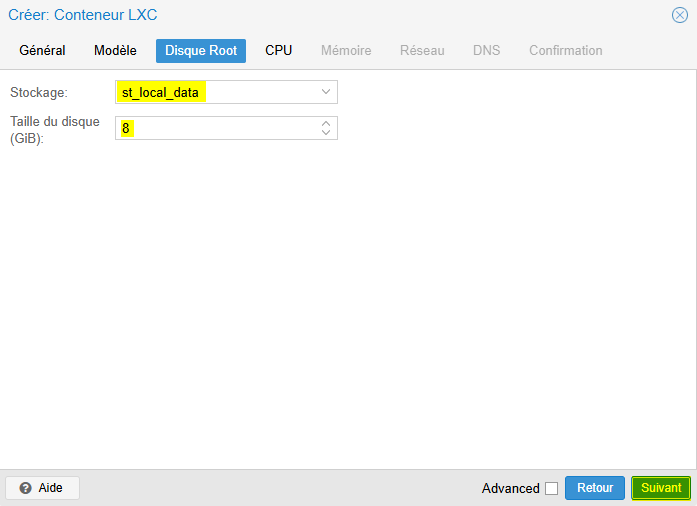


**/!\ Ne pas oublier de décocher Unprivileged container !**

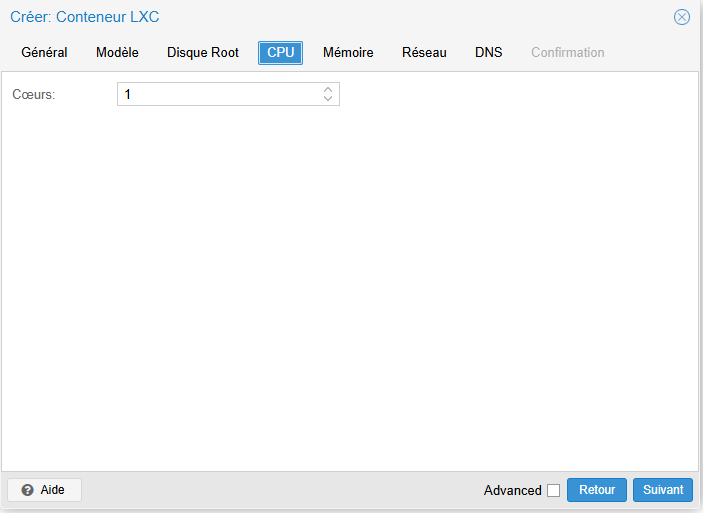
# Suite création Conteneur

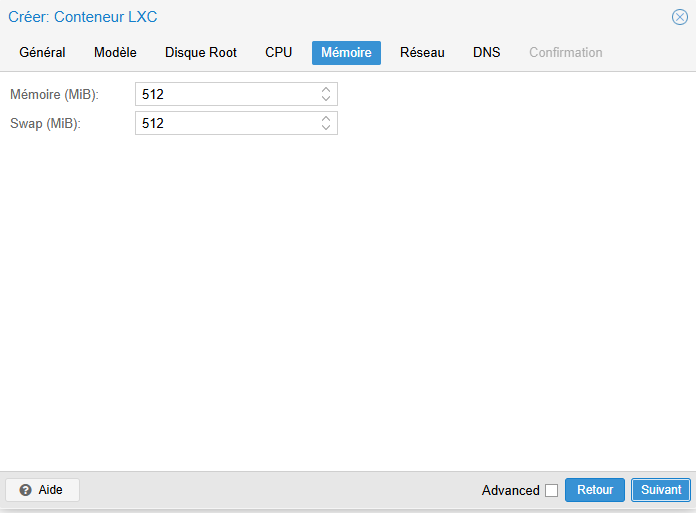
**Page modèle**

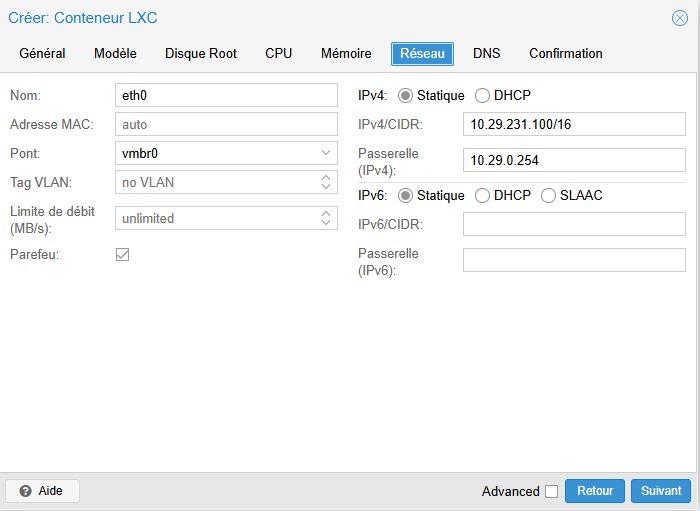
****

**Page Disque Root**

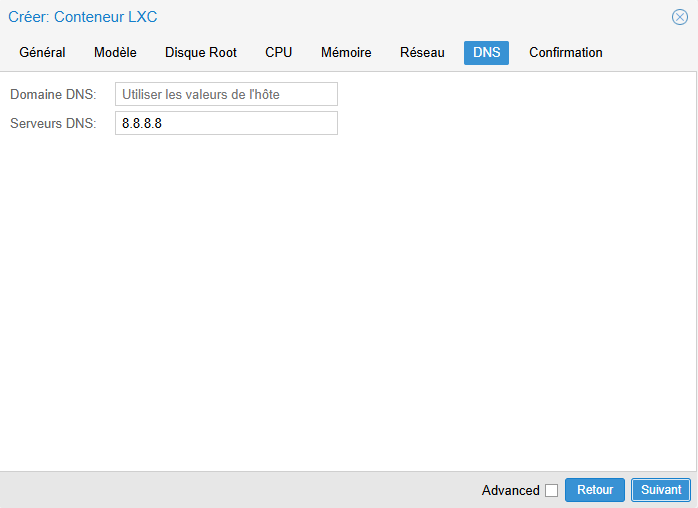
**Page CPU**

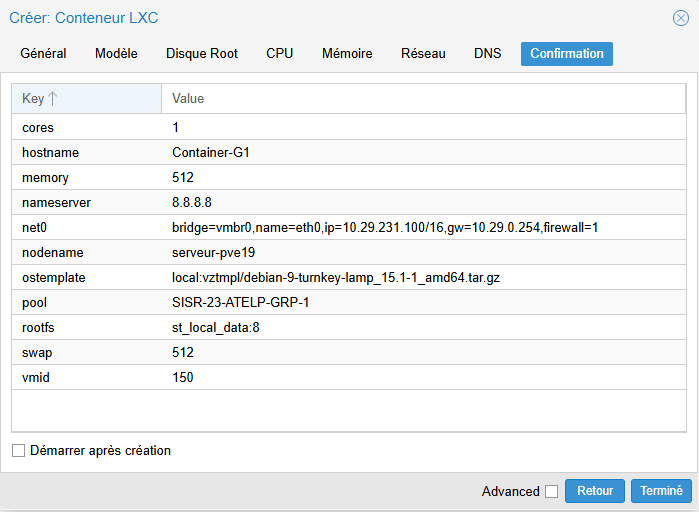
****

**Page Mémoire**

**Page Réseau**

**Page DNS**

****

**Page Confirmation**

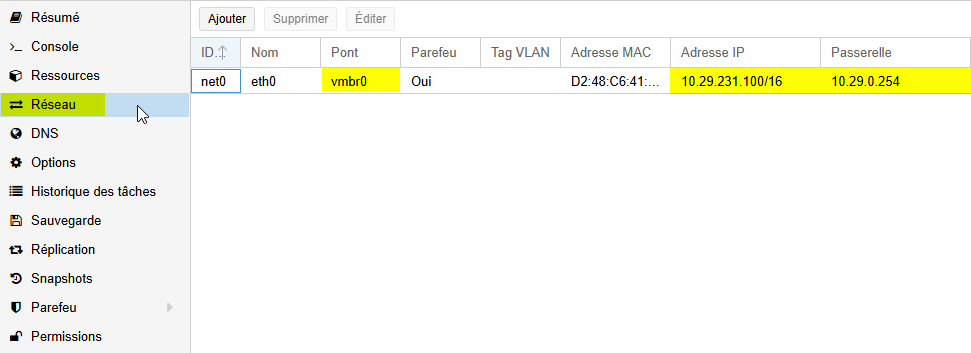
Cliquez sur “Terminer” pour finir la configuration.

## Ajout des routes

Sélectionnez le conteneur à modifier



Allez dans “Réseau”

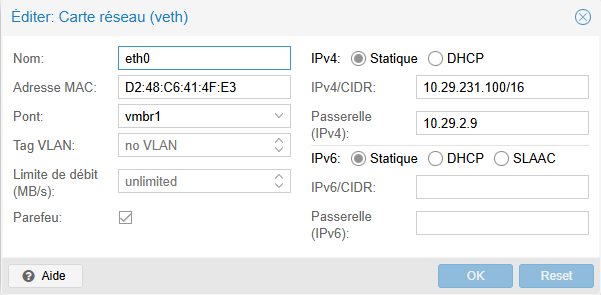


Il faut créer une route utilisant le vmbr0, il est aussi possible de modifier le pont utilisé en fonction des besoins :

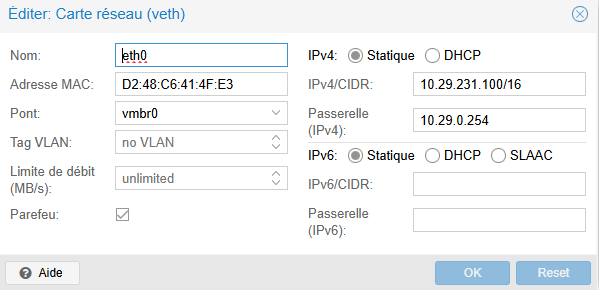
Le vmbr0 est la partie connectée à Internet.

Le vmbr1 est la partie connectée au réseau interne.

## Mise en place des routes

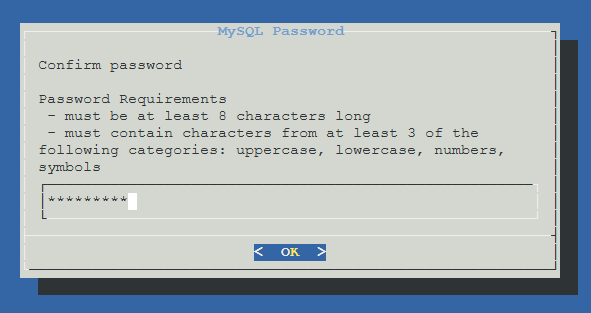
****

***Image 1 : Mise en place du vmbr1***

****

***Image 2 : Mise en place du vmbr0***

**Mot de passe MySQL**

****