# 1. Création d'une VM Windows

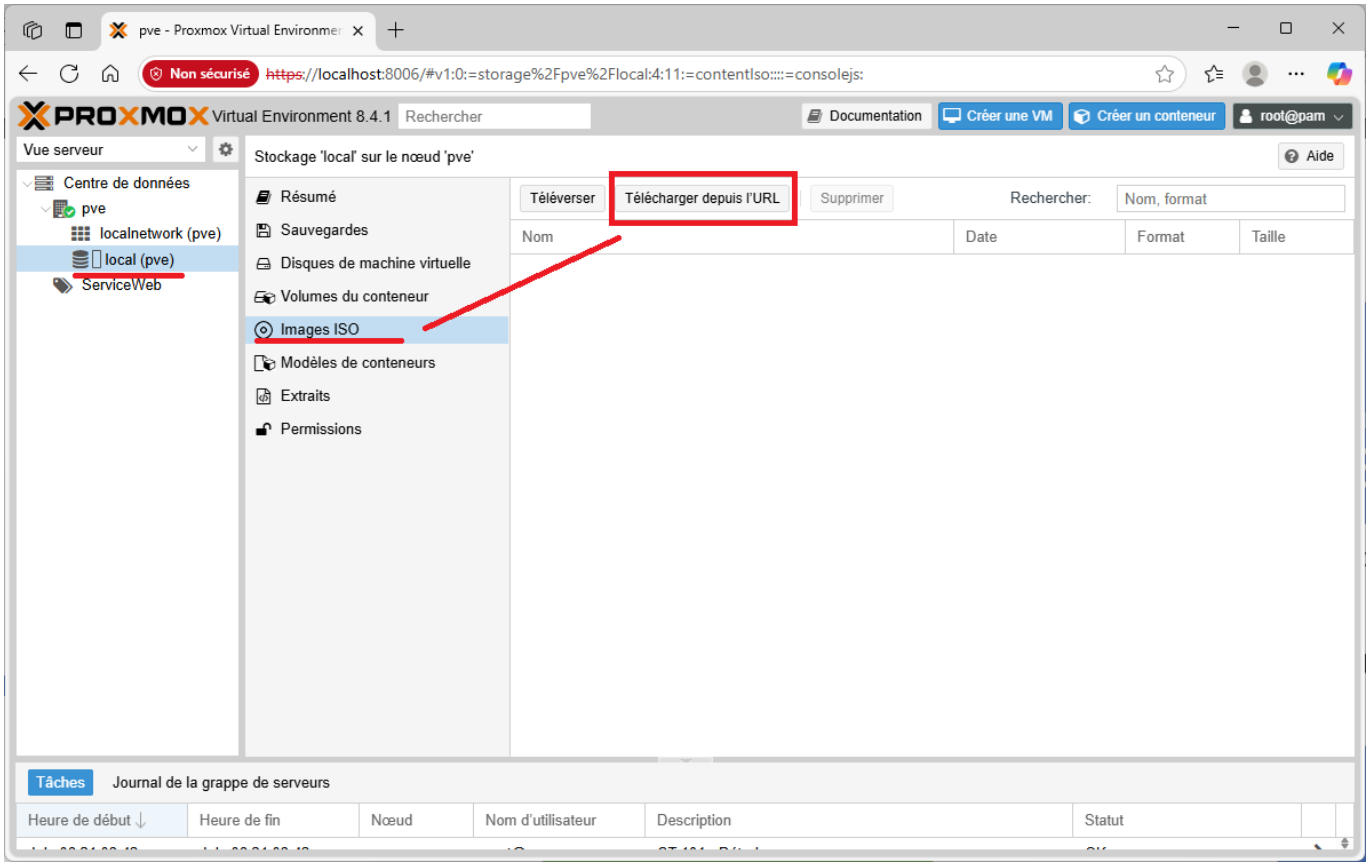
La création d'une VM Windows se réalise à partir d'un fichier ISO préalablement téléchargé dans Proxmox. Le fichier des pilotes VirtIO doit également être préalablement chargé dans Proxmox pour pouvoir les utiliser.

## 1.1. Installation de l'ISO de Windows dans Proxmox

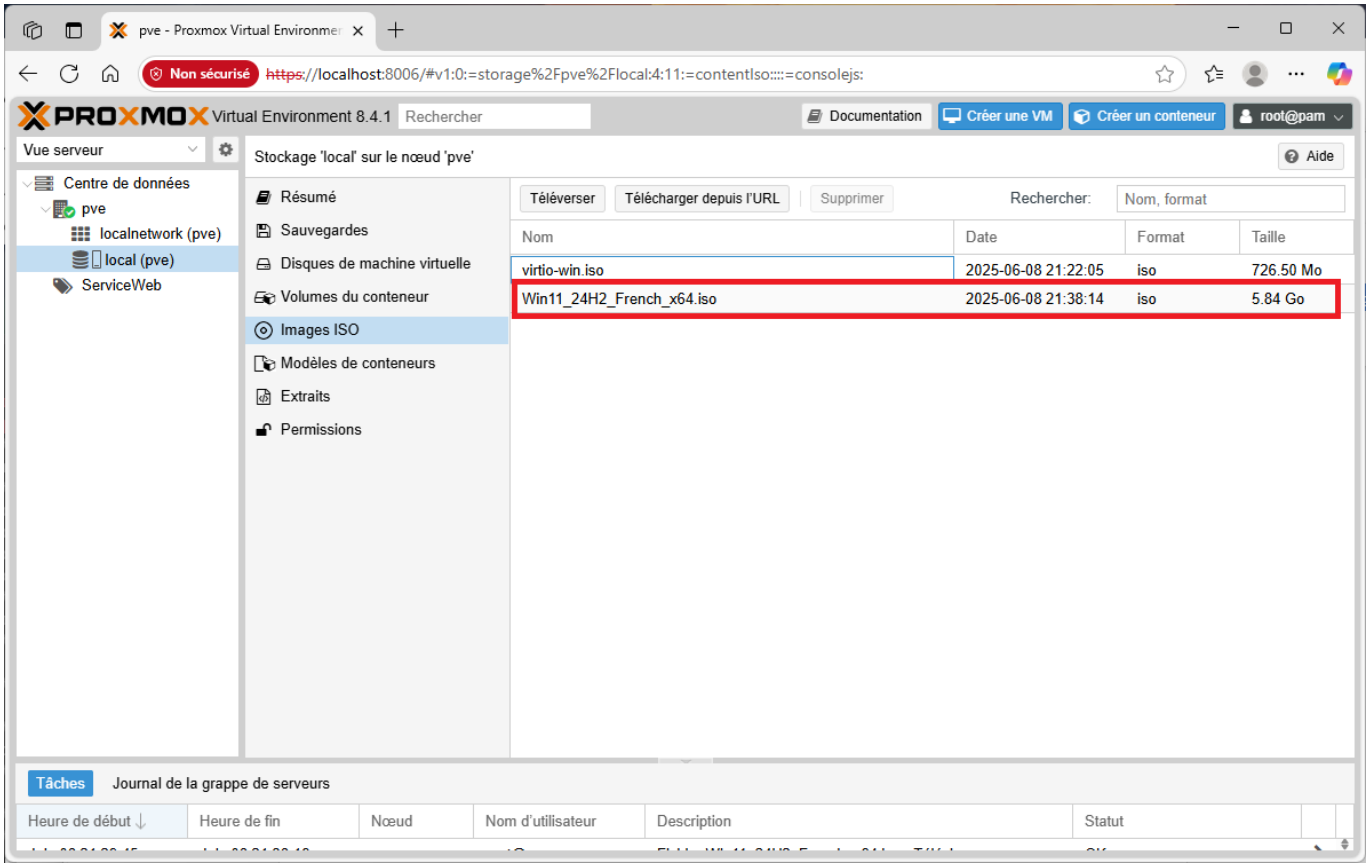
- Choisissez la **vue serveur**.
- Sélectionnez le **serveur**.
- Accédez au stockage **local (pve)** puis à **Images ISO**.

Deux méthodes sont alors possibles :

- Cliquez sur le bouton **Téléverser** et sélectionner le fichier ISO que vous avez préalablement téléchargé sur votre ordinateur ;
- * Cliquez sur le bouton **Télécharger depuis l'URL** et indiquez l'URL de téléchargement de l'ISO de Windows.




- Coller l'URL de téléchargement de l'ISO de Windows puis cliquez sur le bouton **URL de requête**. Après obtention des méta informations du fichier, le nom de celui-ci doit apparaître dans le champ **Nom de fichier**. Cliquez sur le bouton **Télécharger** pour télécharger le fichier ISO.
- Après affichage de **TASK OK**, le fichier est enregistré et disponible.

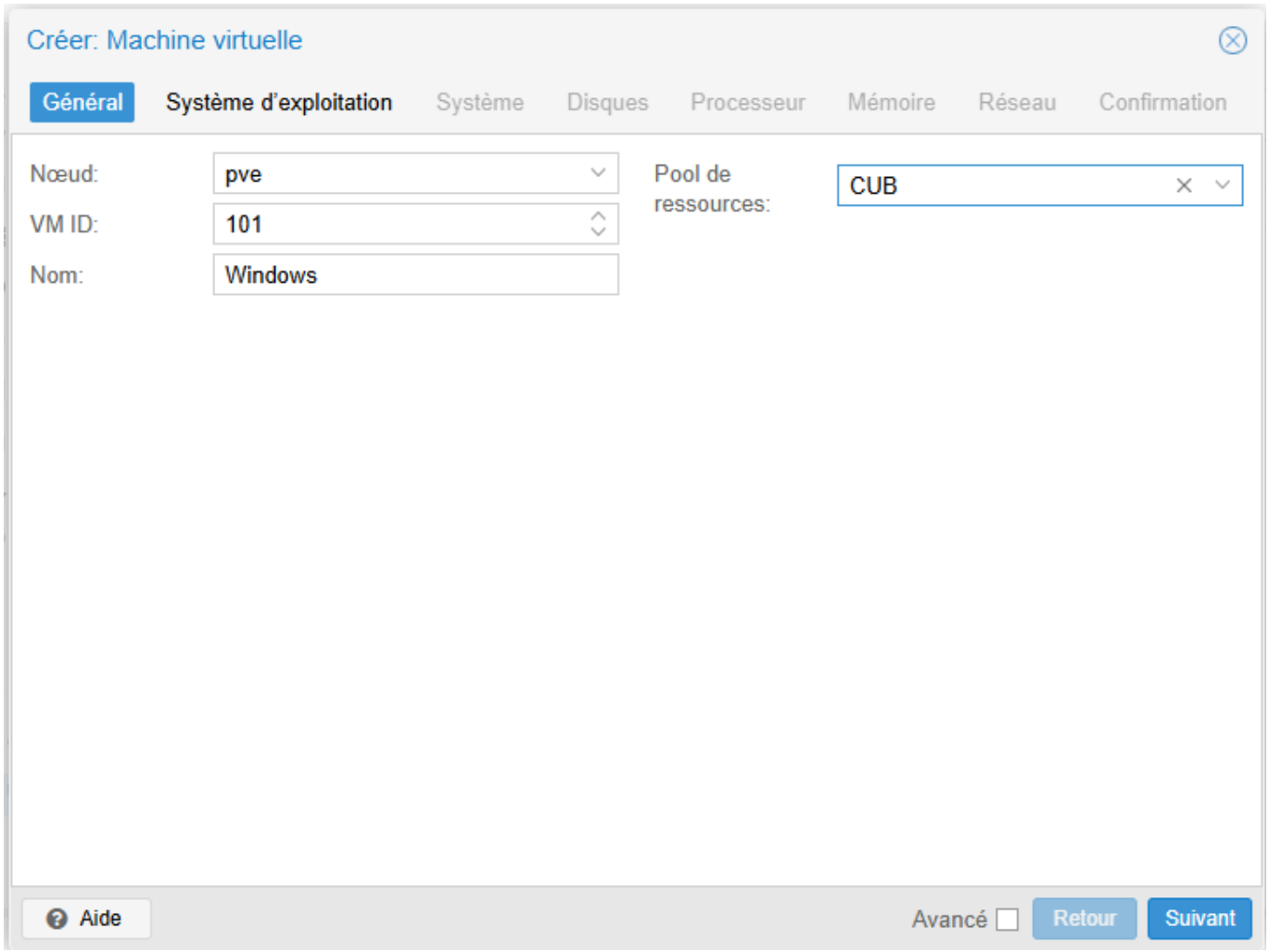



## 1.2. Création de la VM Windows

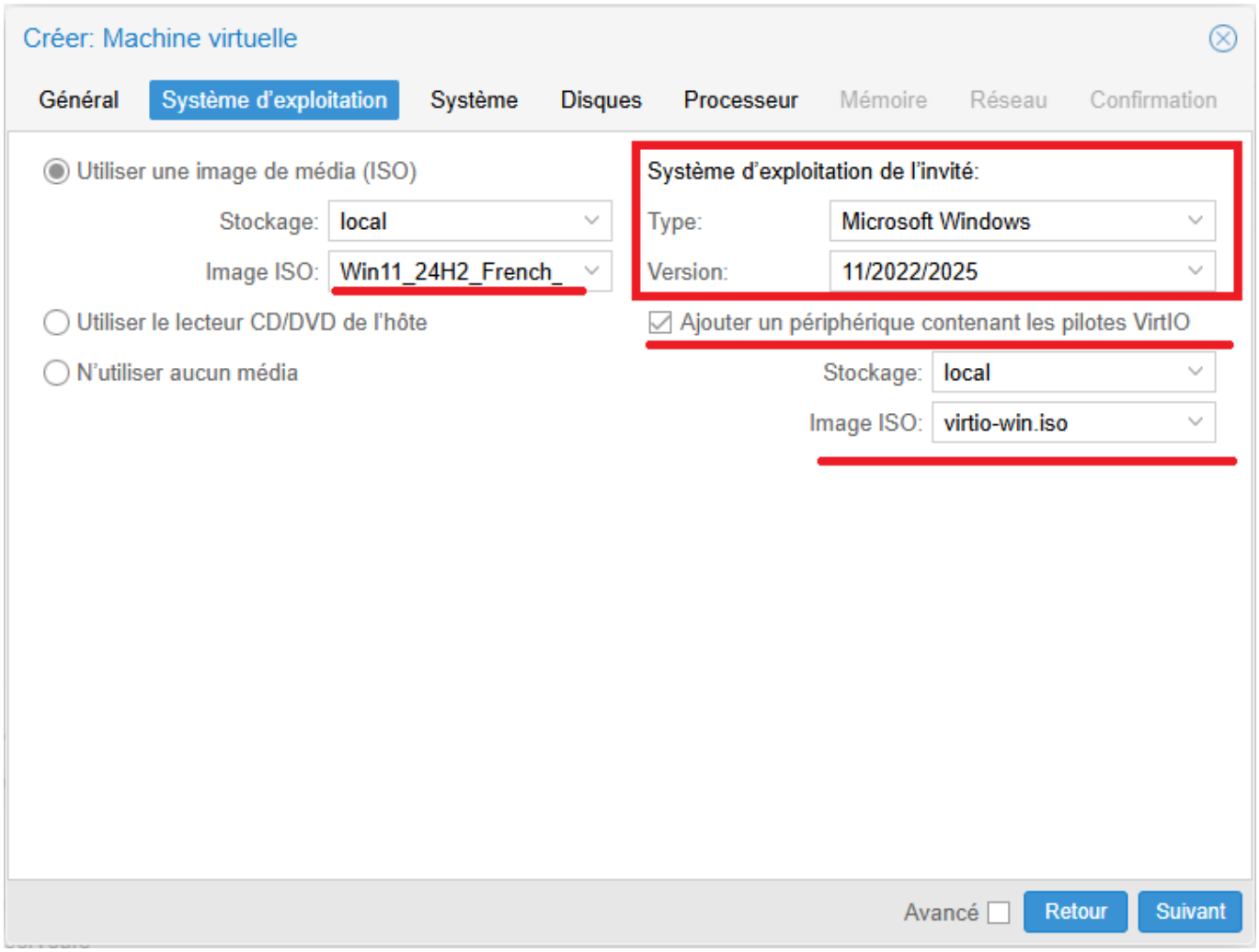
Depuis la vue **Serveurs** cliquer en haut et à droite sur le bouton **Créer une VM** :



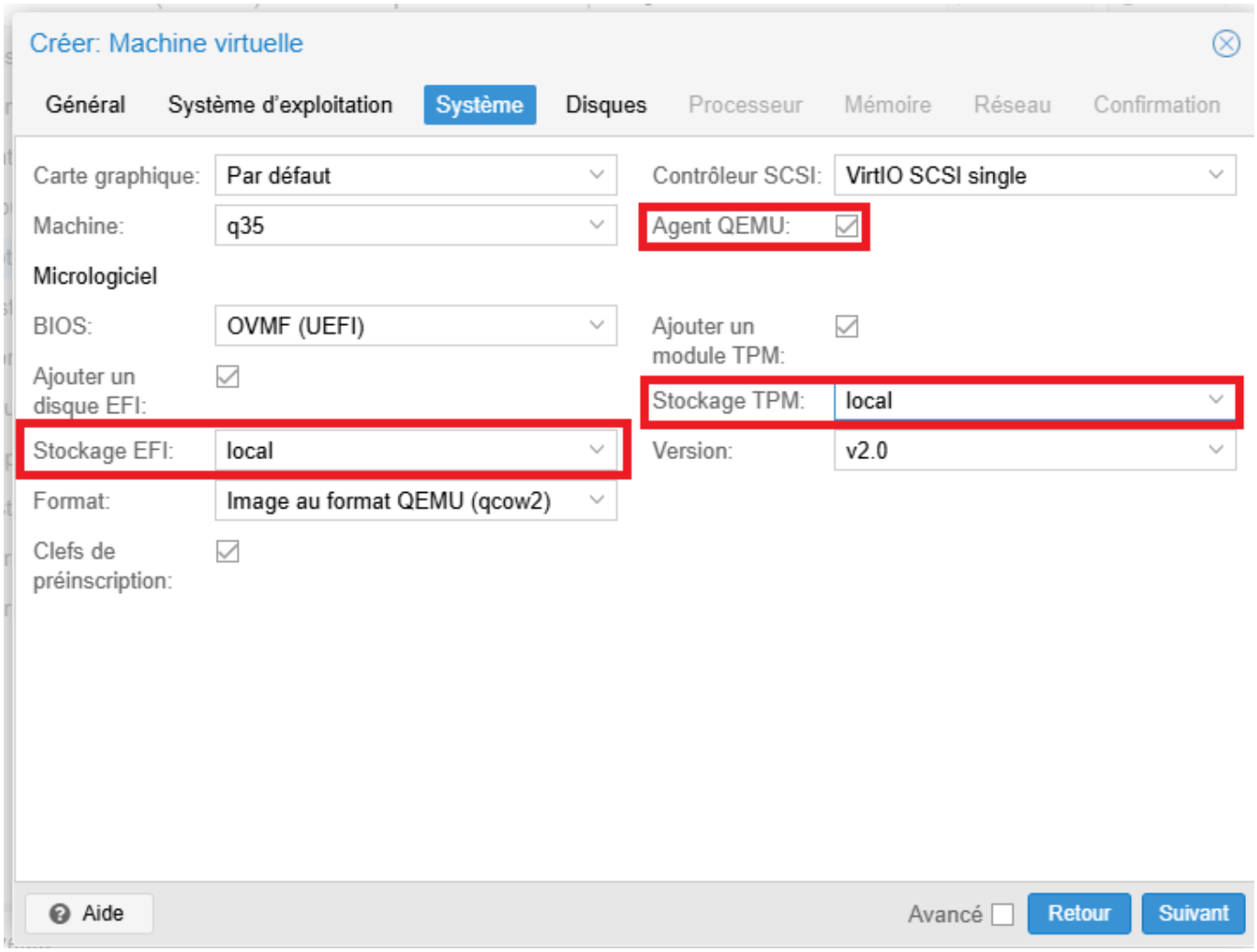

- dans l'onglet **Général** :
  - Proxmox propose un **numéro d'ID** disponible ;
  - précisez le **nom de votre VM** ;
  - indiquez éventuellement le **pool de ressource** à utiliser.



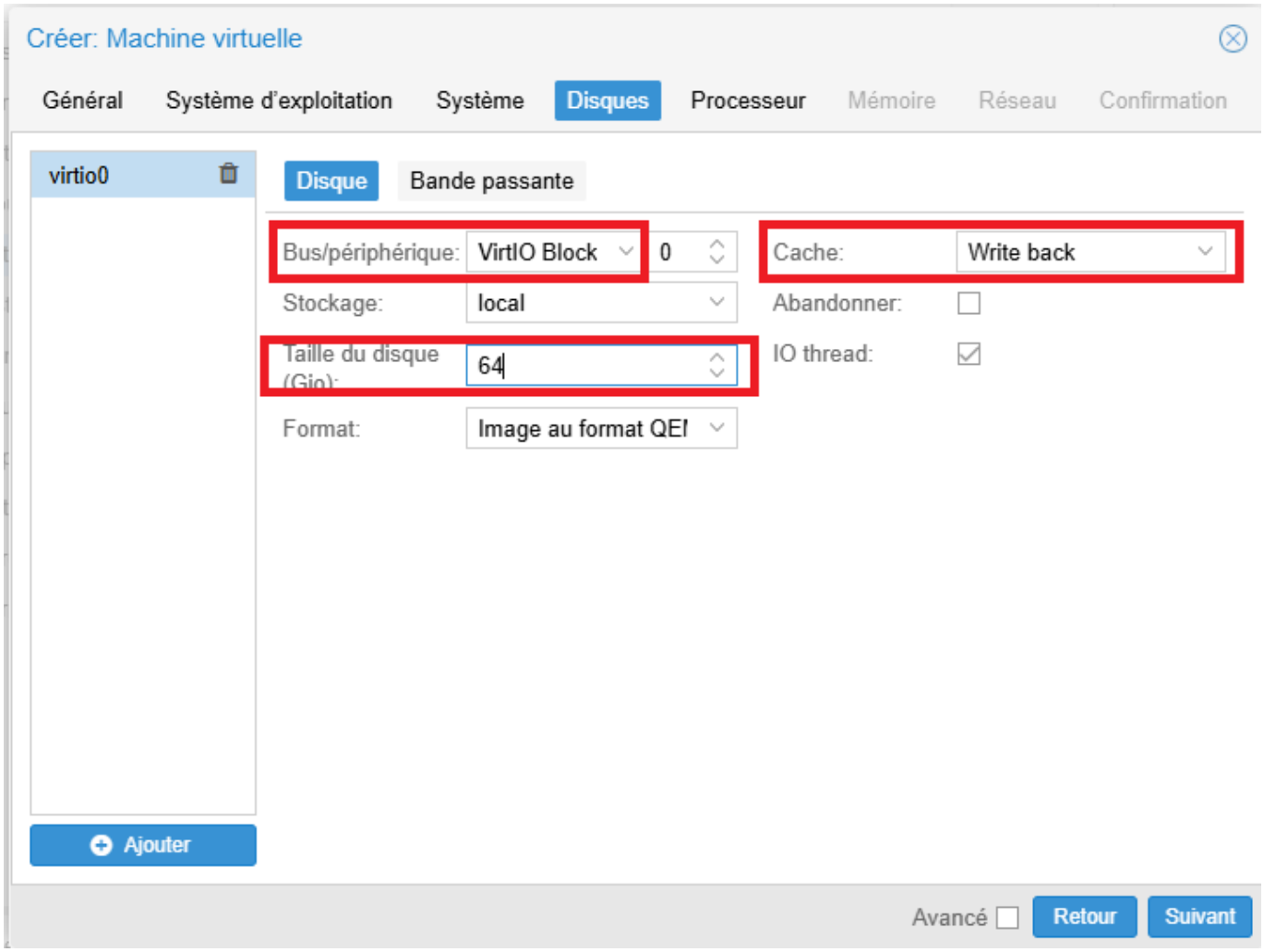

- dans l'onglet **Système d'exploitation**, choisissez le fichier ISO à utiliser et précisez le type et le modèle de système d'exploitation invité. Cochez la case **Ajouter un périphérique contenant les pilotes VirtIO** et sélectionnez dans le stockage local le fichier ISO que vous avez préalablement téléchargé dans Procmmox :



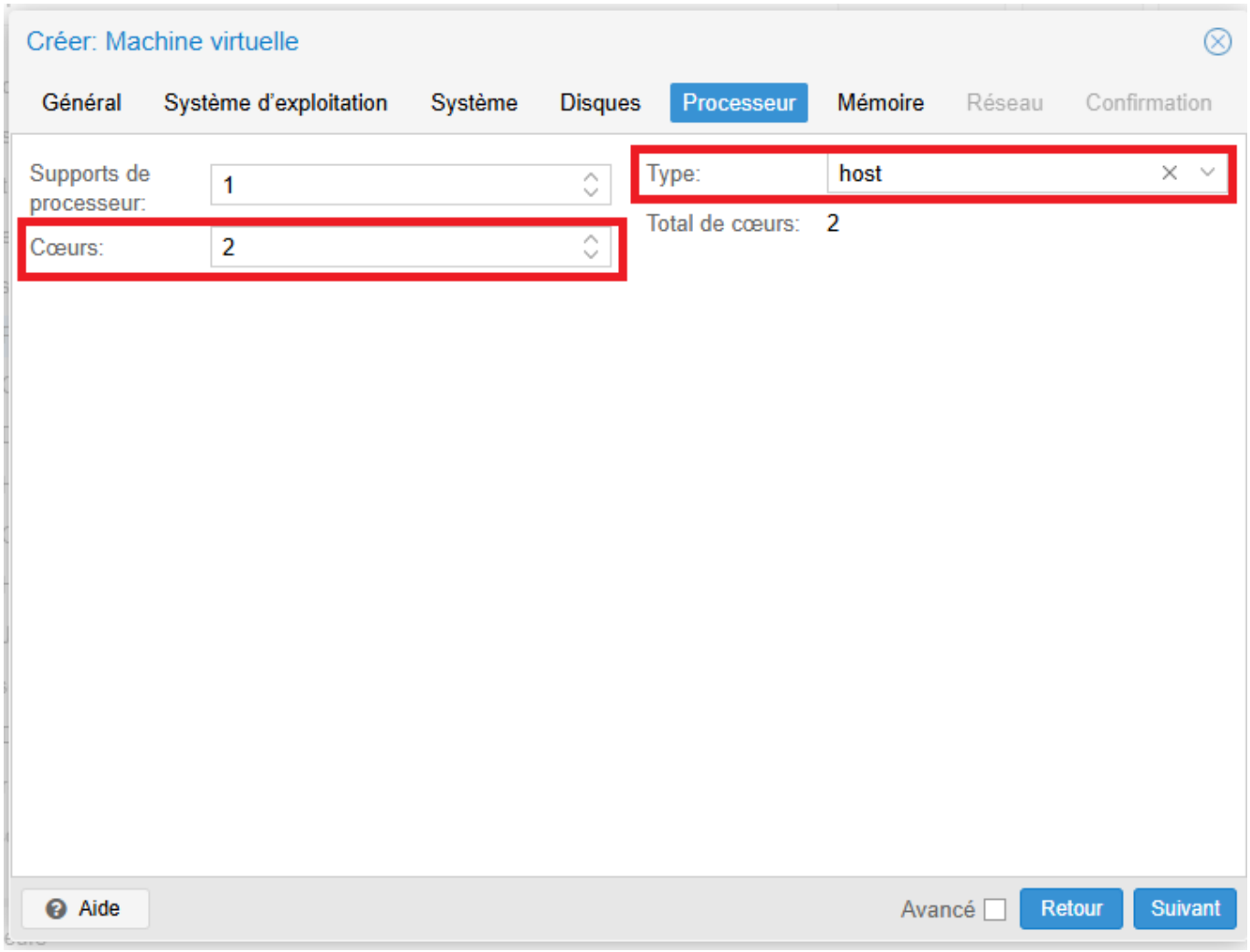

- dans l'onglet **Système**, activez l'**Agent QEMU** et précisez le disque local pour le **stockage EFI** et le **stockage TPM** :



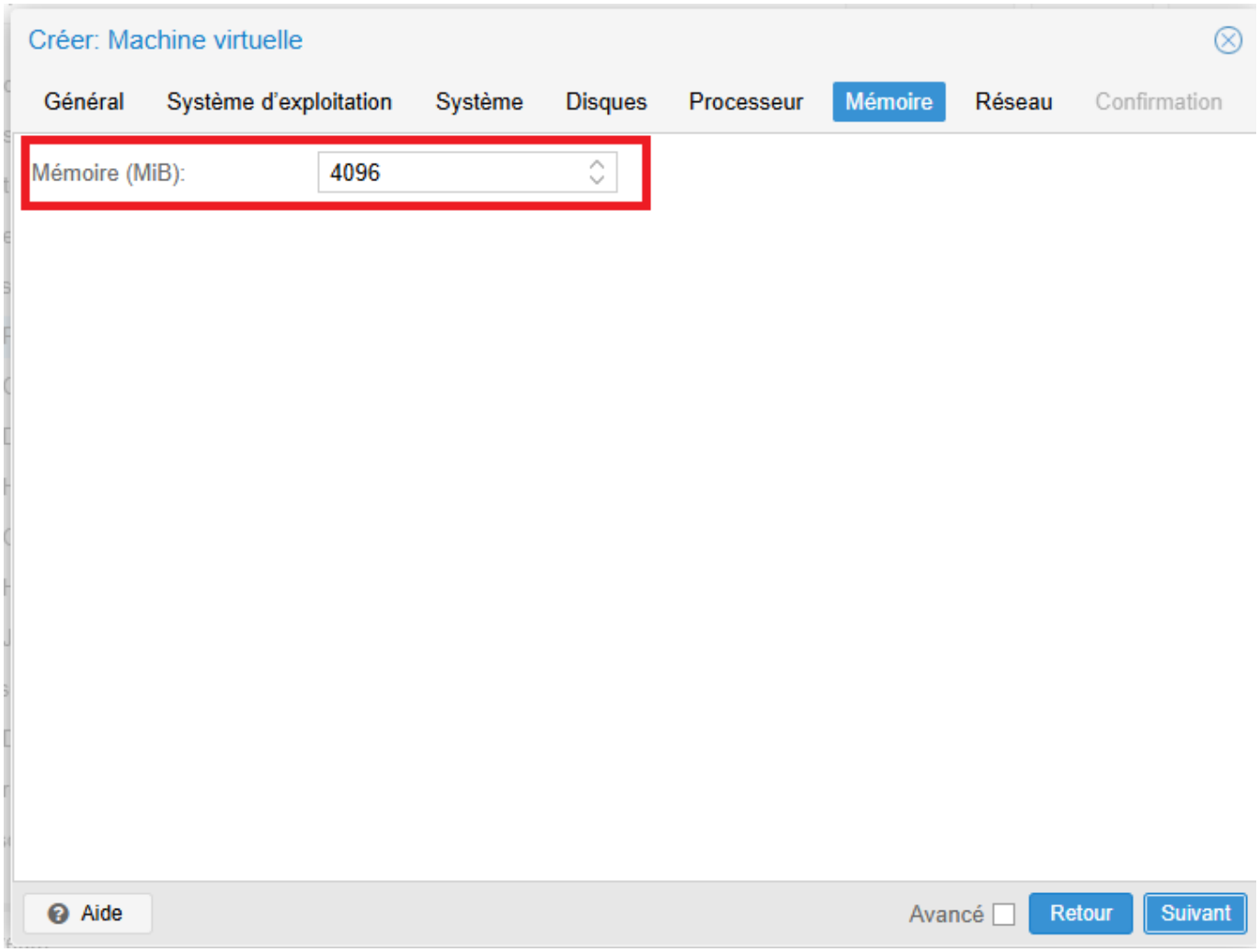

- dans l'onglet **Disques**, choisissez pour Bus/périphérique **VirtIO Block** et le paramètre de cache **Write back** (meilleures performances) ; laissez **IO thread** activé et définissez une taille de disque d'au moins 64 Gio :



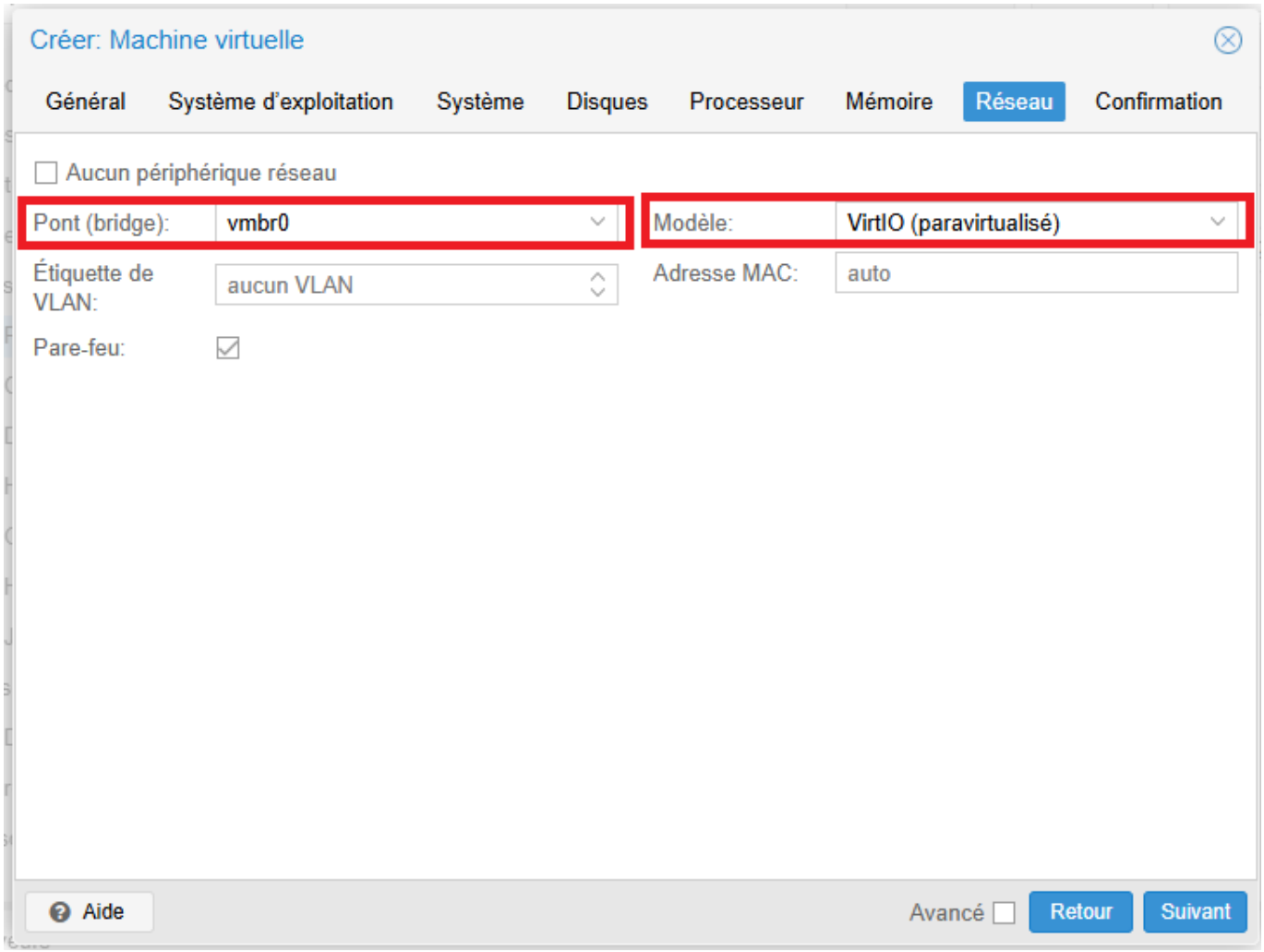

- dans l'onglet **Processeur**, choisissez au minimum 2 coeurs (4 ou plus recommandé) et le type **host** pour de meilleures performances :



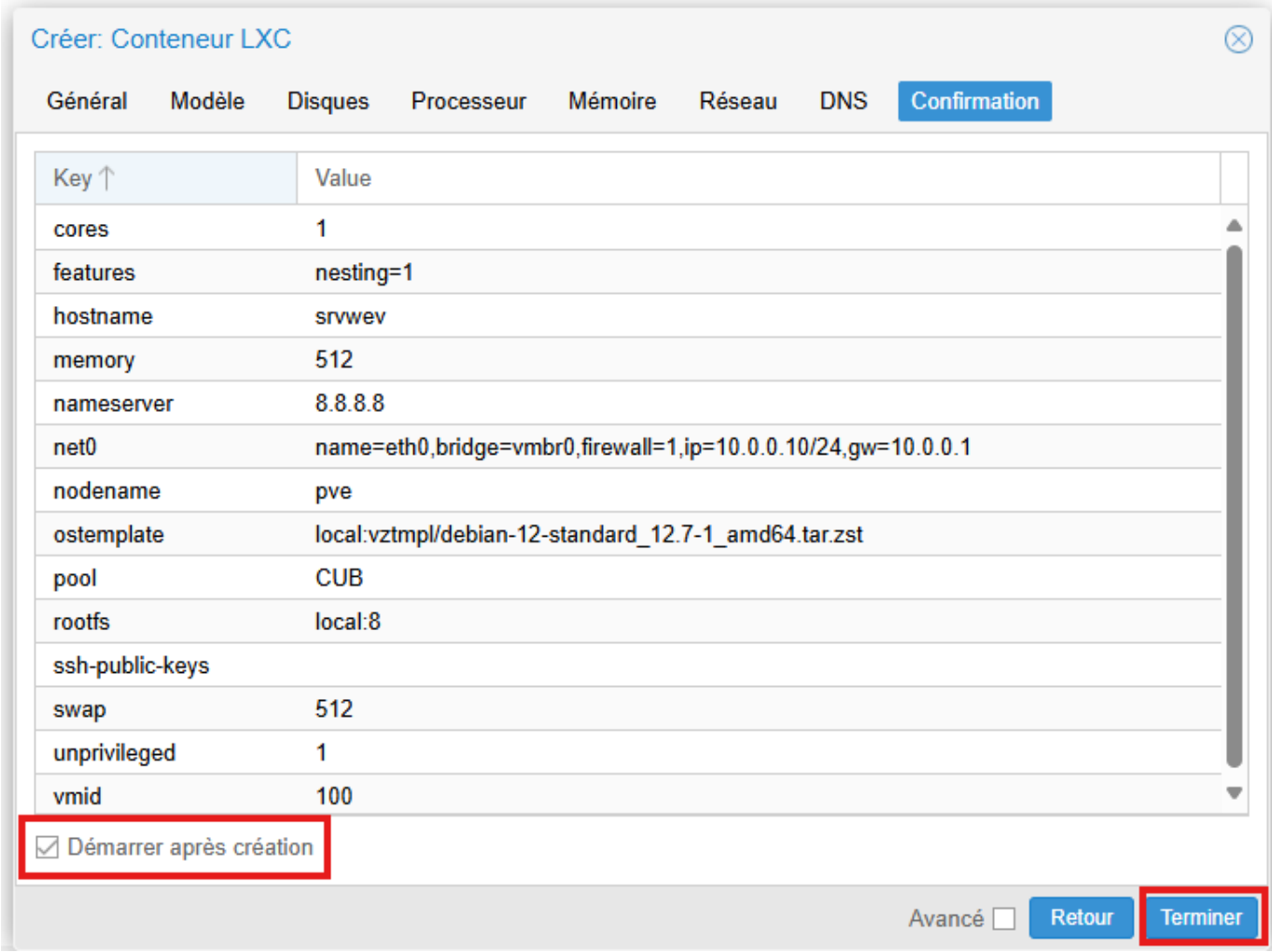

- dans l'onglet **Mémoire**, choisissez 4 Gio (4096 Mio) au minimum, 8 Gio ou plus conseillés :



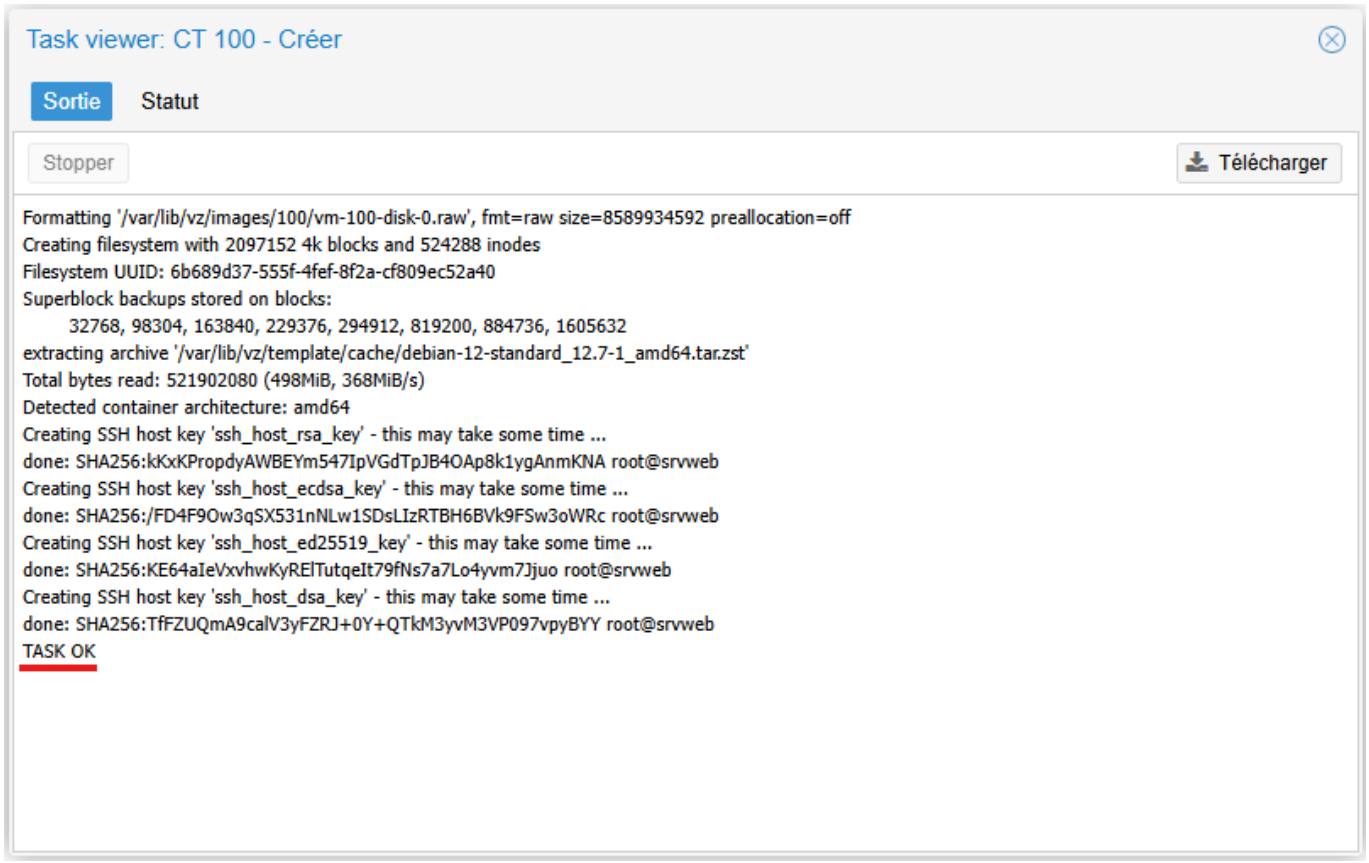

- dans l'onglet **Réseau**, gardez le modèle **VirtIO (paravirtualized)** et choisissez le **bridge** :



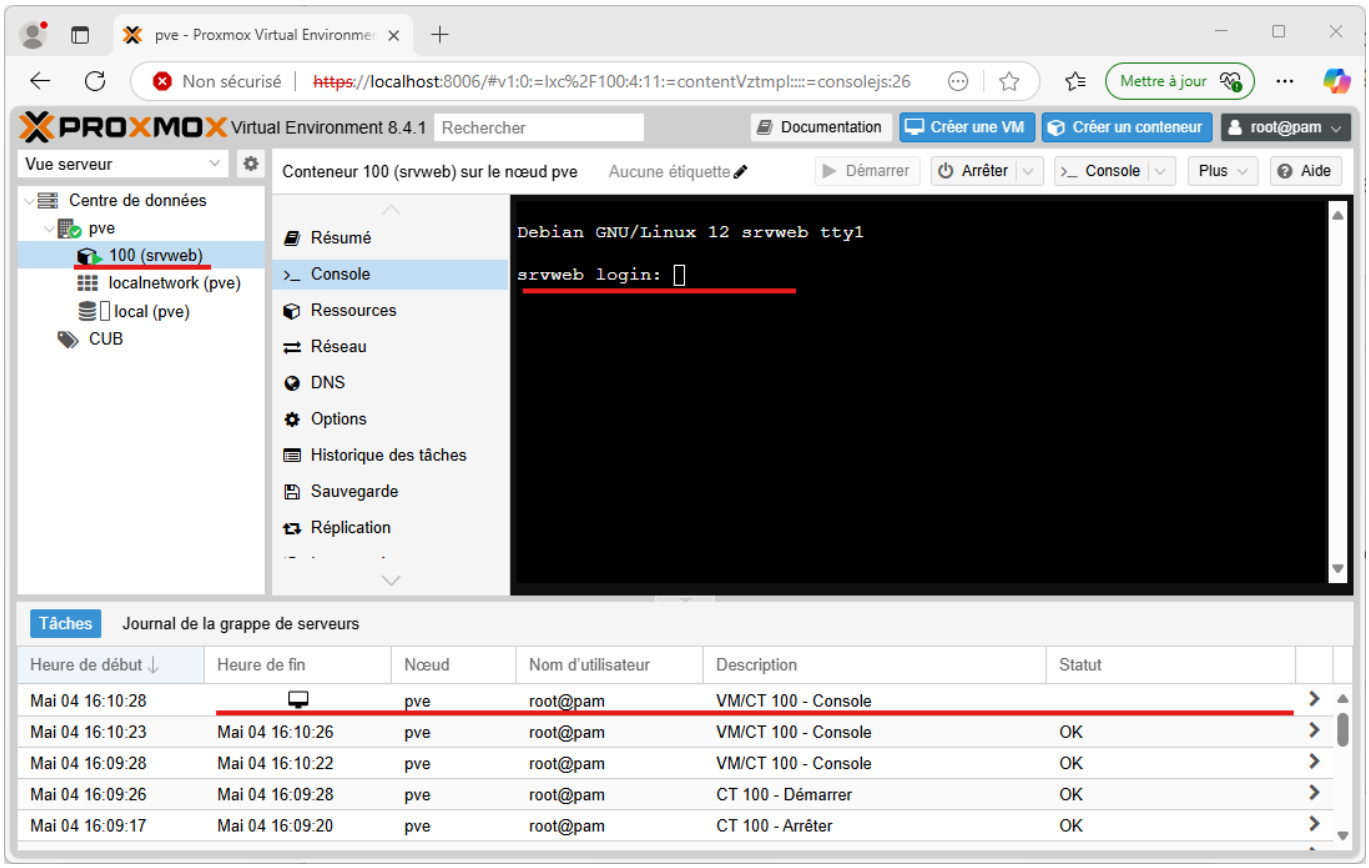

- le récapitulatif de vos choix. Vous pouvez cocher **Démarrer après la création** :




- attendez l'affichage du message **TASK OK** :




- Le conteneur apparaît dans l'arborescence du serveur sur la partie gauche. La console permet la saisie du login **root** et du mot de passe que vous avez défini lors de la création du conteneur :



# 2. Retour accueil Proxmox - WSL

- Installer Proxmox avec WSL

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
**https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/proxmox/creervmwindows?rev=1749471521**

Last update: **2025/06/09 12:18**