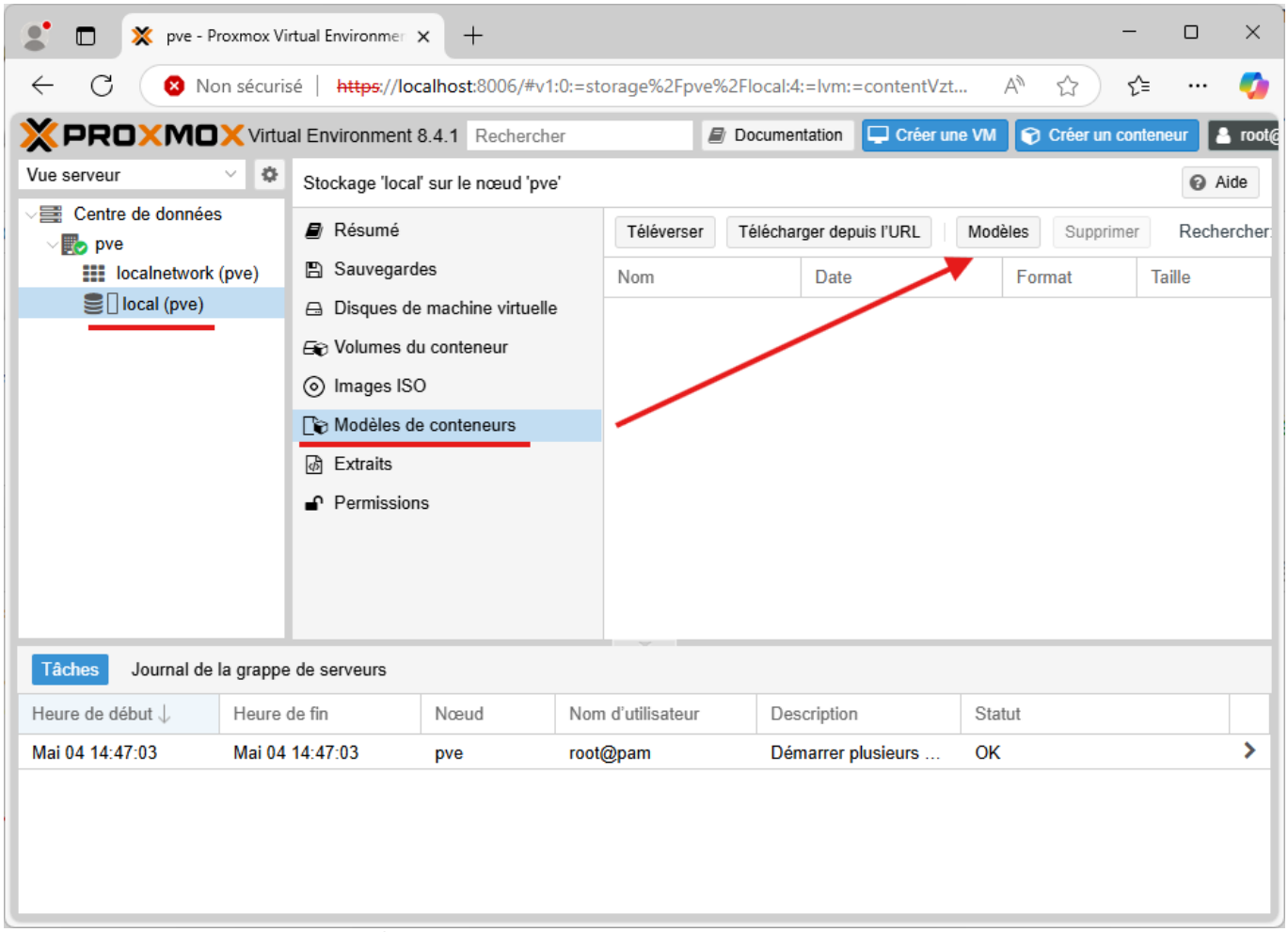
1. Guide : créer un conteneur LXC Debian

La création d'un conteneur LXC se réalise à partir d'un **template** fourni par Proxmox ou créé par l'utilisateur.

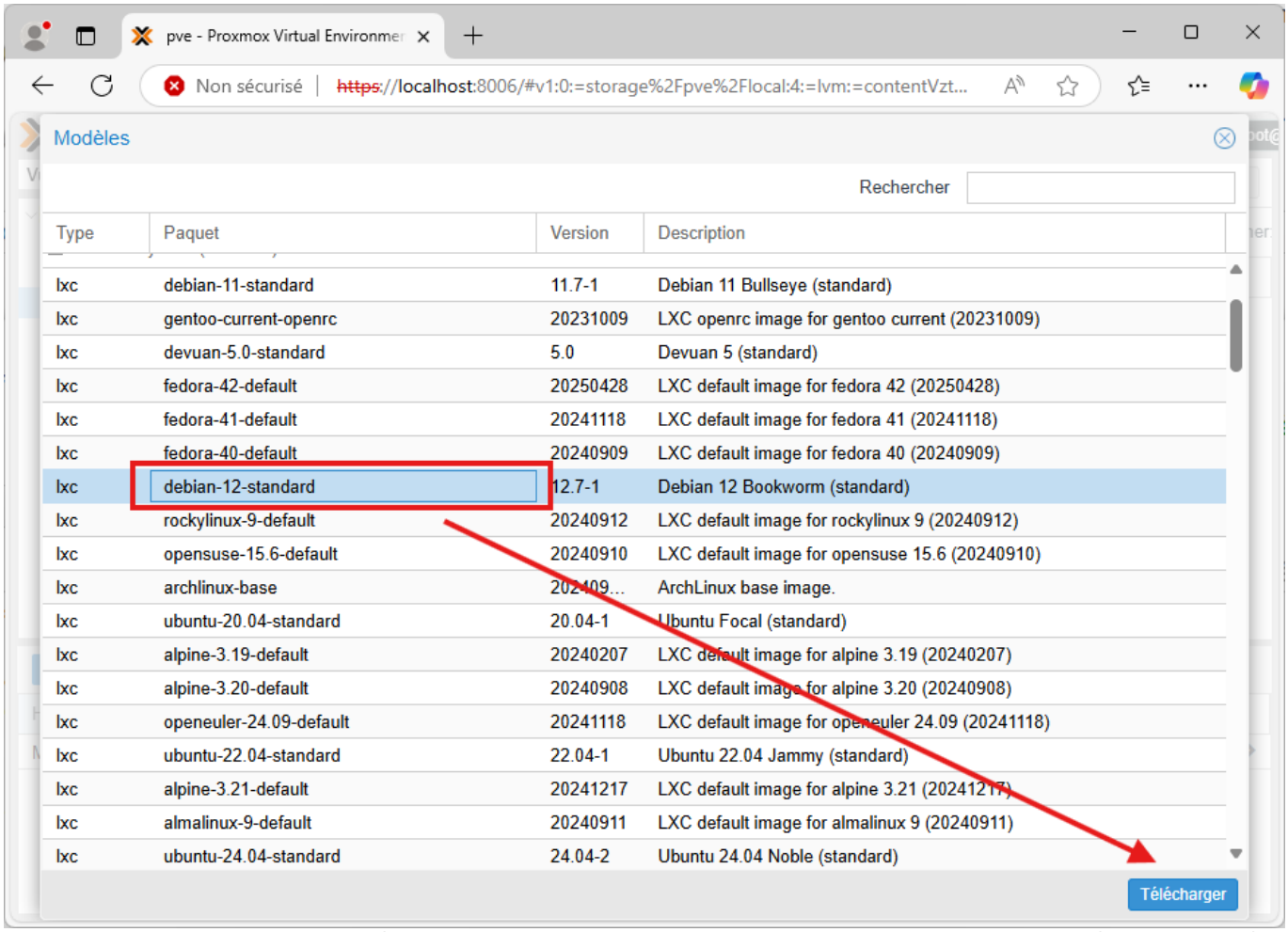
1.1. Télécharger un modèle de conteneur de Proxmox

- Choisissez la **vue serveur**.
- Sélectionnez le **serveur**.
- Accédez au stockage **local (pve)** puis à **Modèle de conteneurs**.
- Cliquez sur le bouton **Modèles** pour lister les modèles disponibles :



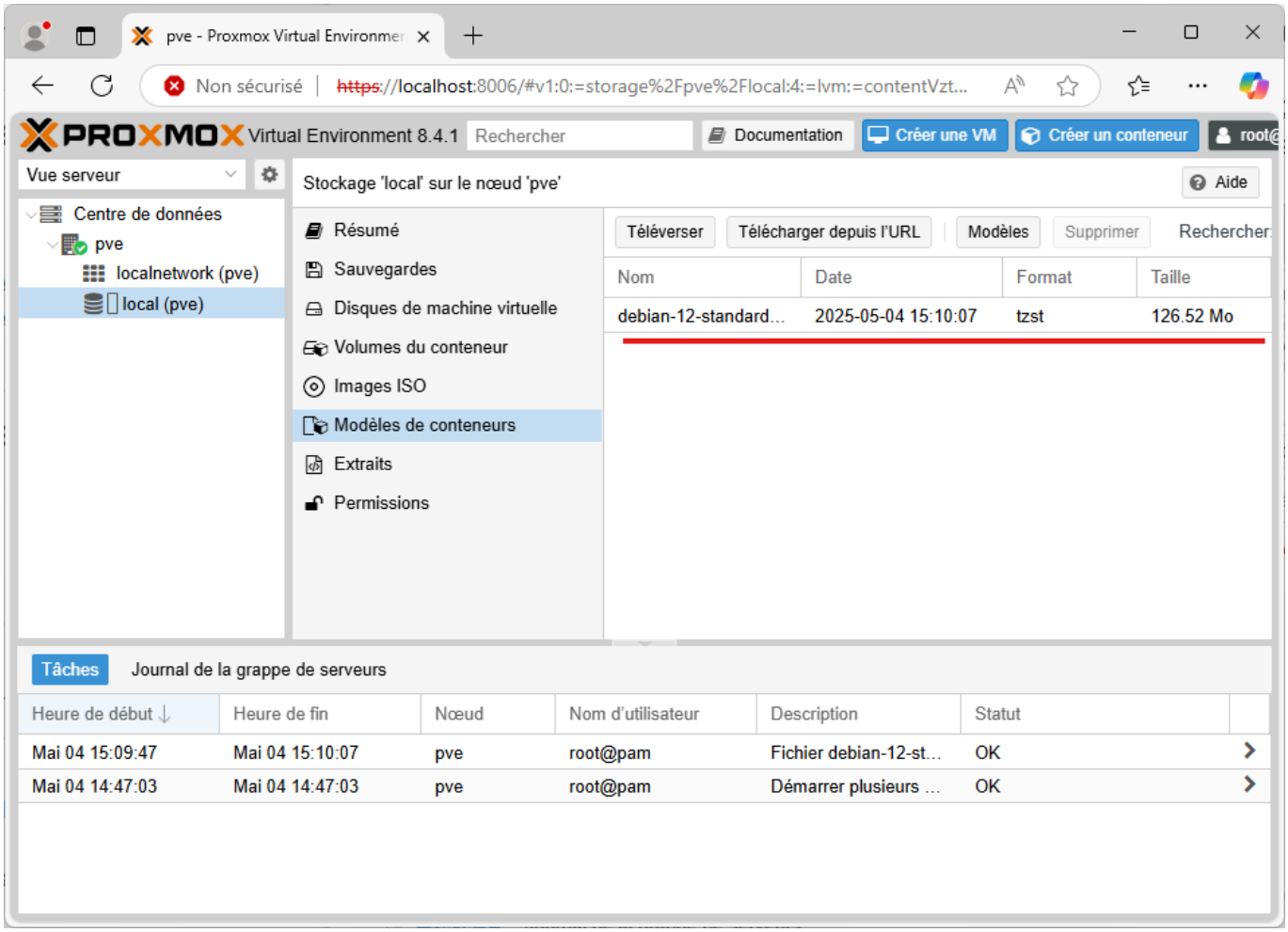
(proxmox_templates_01.png)Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montant le serveur pve, son stockage local, la rubrique “Modèles de conteneurs” et le bouton “Modèles”.

- Sélectionnez le modèle voulu et cliquez sur le bouton **Télécharger** :



(proxmox_templates_02.png)Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montant la liste des modèles avec le modèle debian-12-standard sélectionné et le bouton “Télécharger”.

- Après affichage du message **TASK OK**, le modèle téléchargé est disponible créer un conteneur LXC :



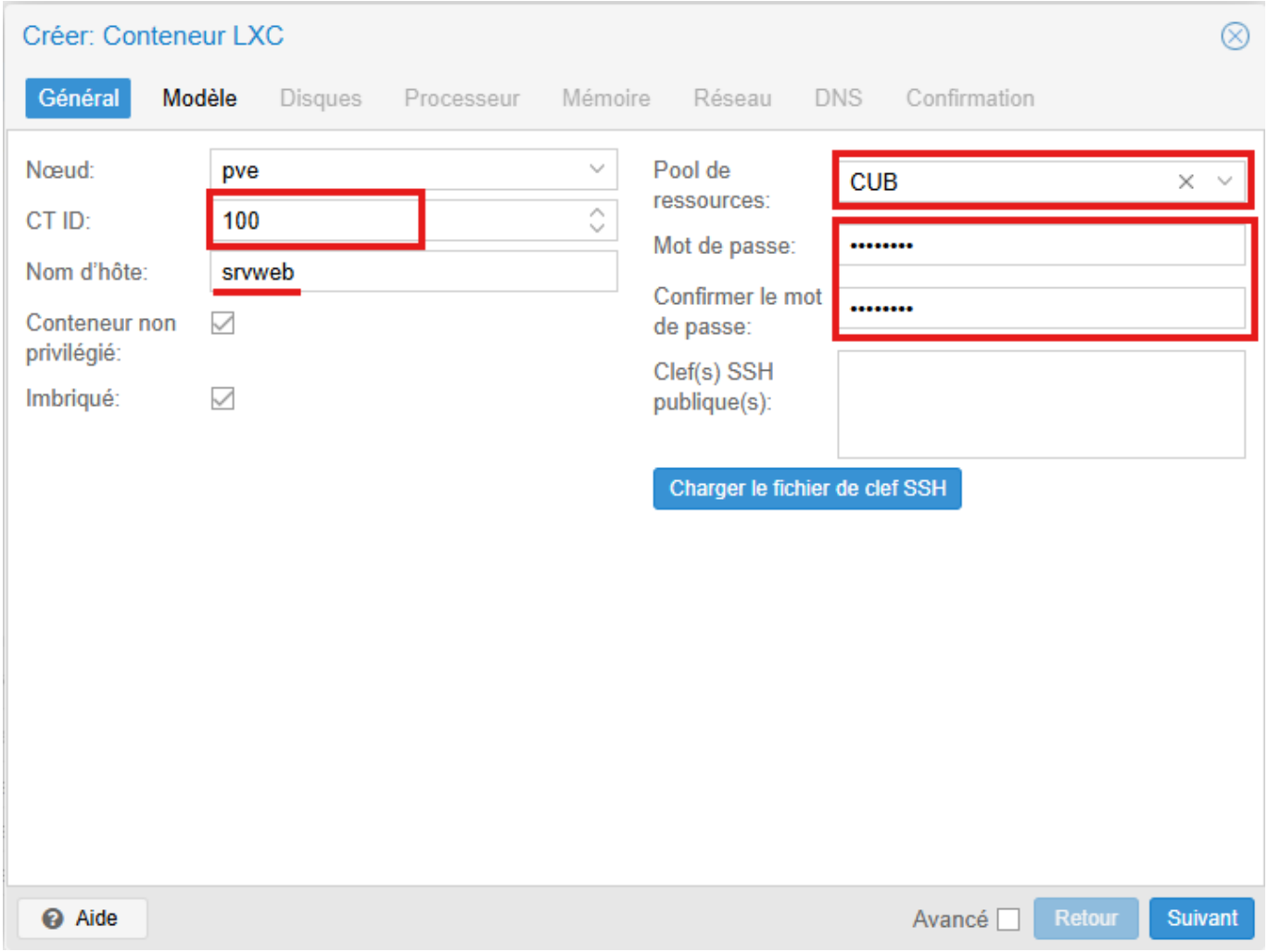
(proxmox_templates_03.png)Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montant le serveur pve, son stockage local, la rubrique “Modèles de conteneurs” et le nouveau modèle debian-12-standard dans la liste.

1.2. Création d'un conteneur LXC à partir d'un modèle

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

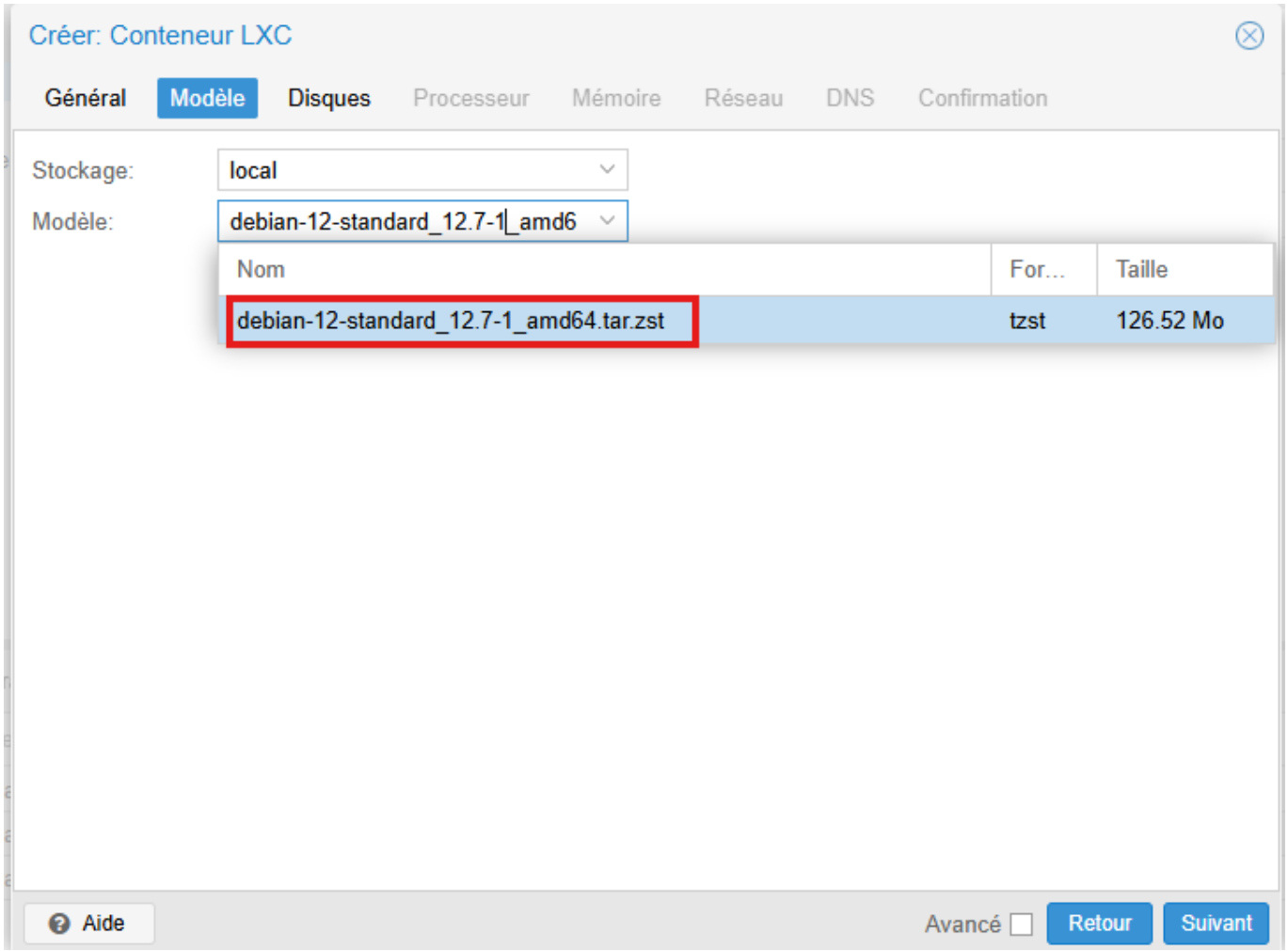
(proxmox_templates_04.png)Capture d'écran montrant le bouton “Créer un conteneur”.

- Proxmox propose un **numéro d'ID** disponible,
- précisez le **nom de votre VM** ,
- indiquez éventuellement le **pool de ressource** à utiliser,
- définissez le **mot de passe** du compte root
- vous pouvez aussi renseigner votre **clé publique SSH**.



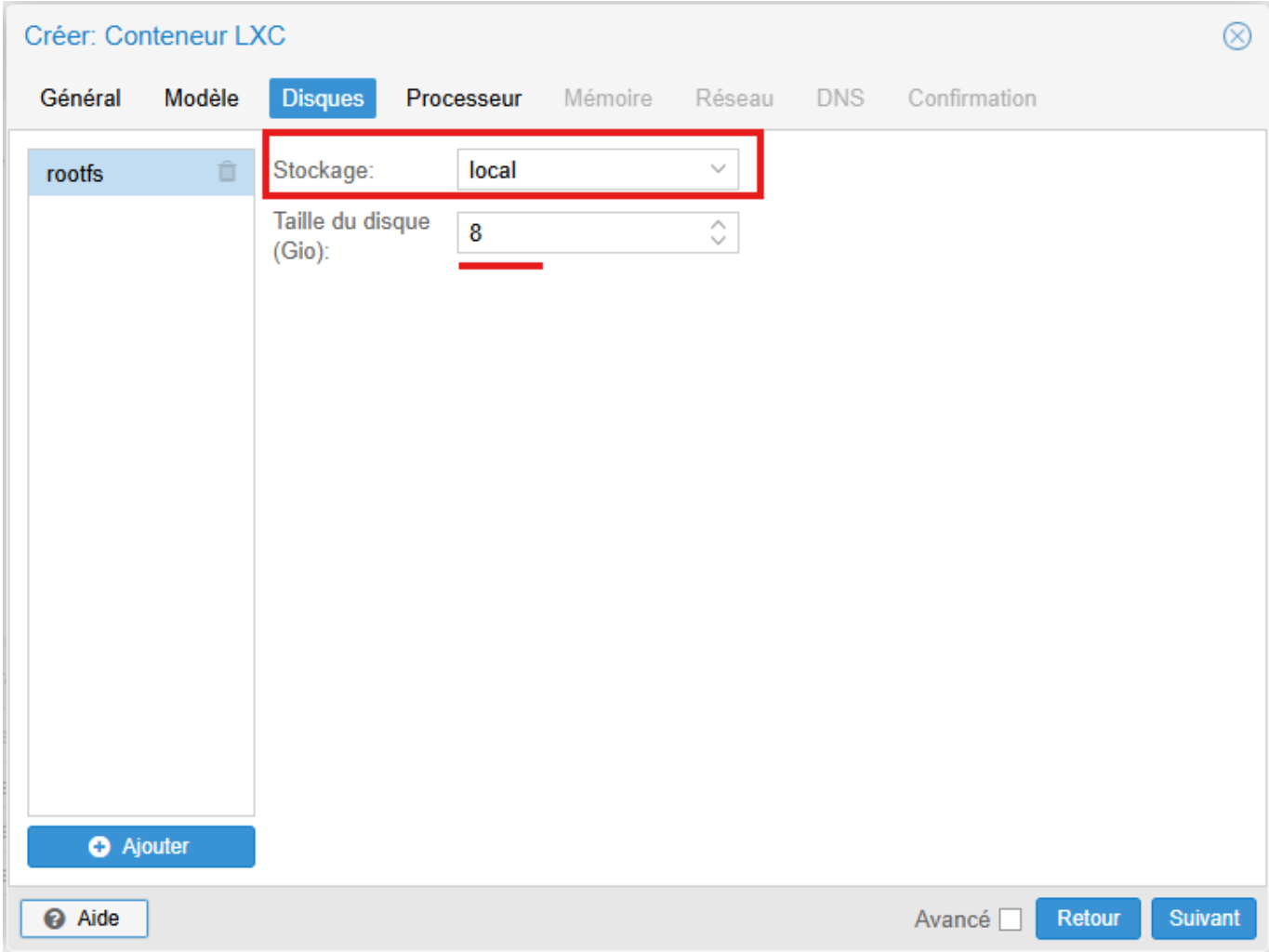
(proxmox_templates_05.png)Capture d'écran montrant la création d'un conteneur avec son ID 100, son nom srvweb, le pool de ressources CUB, le mot de passe et la confirmation du mot de passe.

- choisissez le modèle à utiliser :



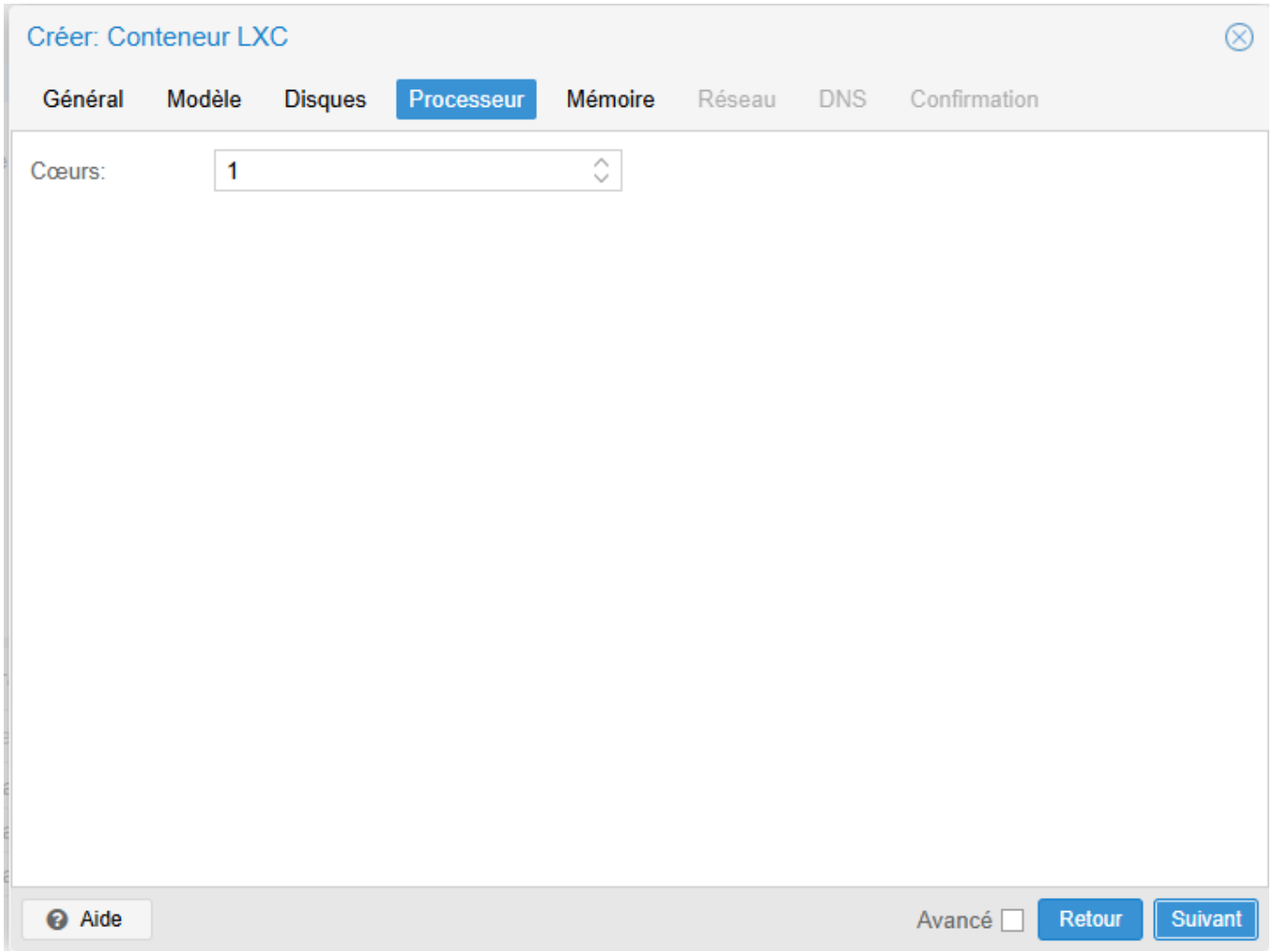
(proxmox_templates_06.png)Capture d'écran montrant le choix du modèle debian-12-standard.

- puis la taille du disque ,



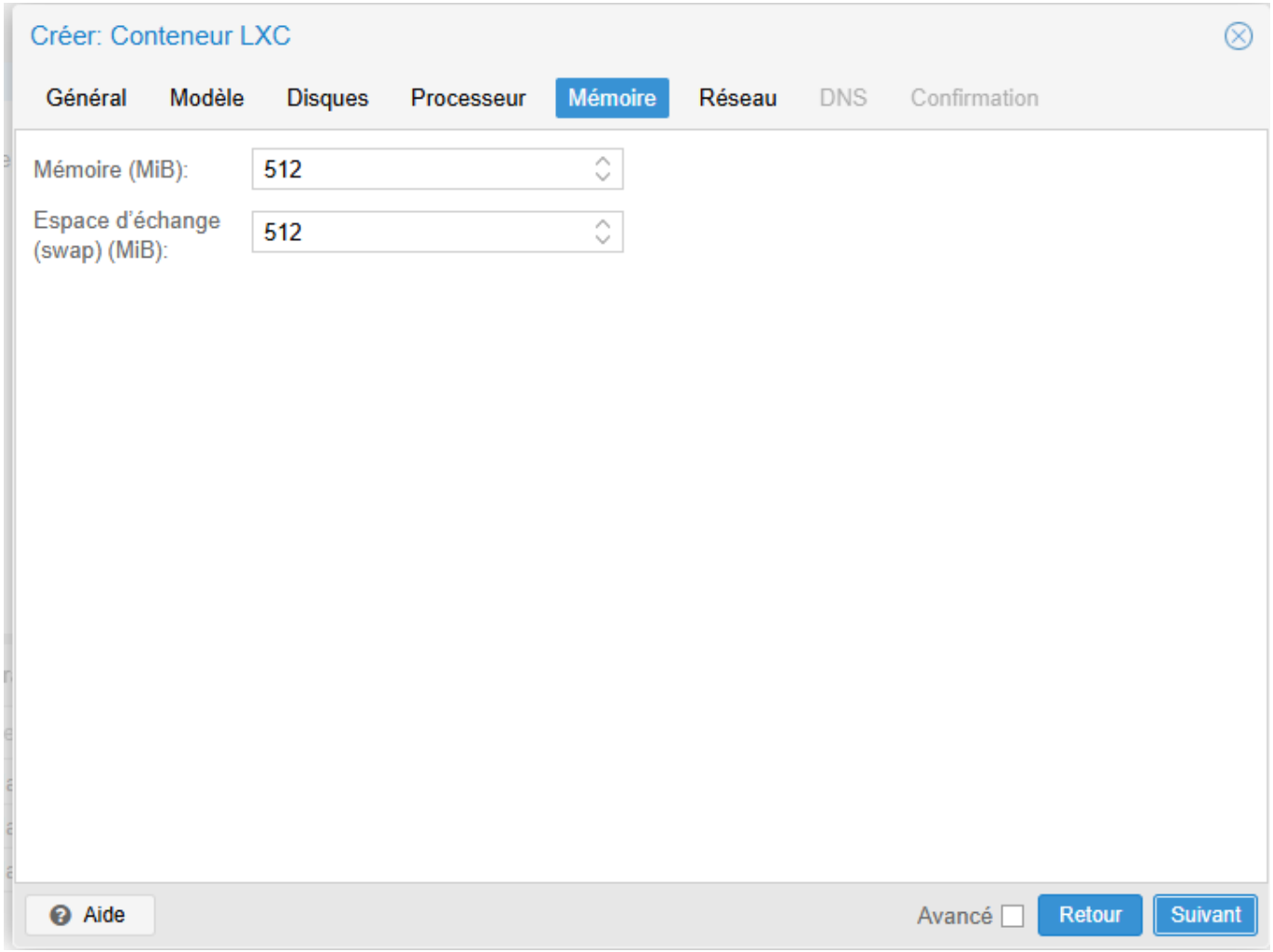
(proxmox_templates_07.png)Capture d'écran montrant le choix du stockage local avec un disque de taille 8 Gio.

- le nombre de processeurs,



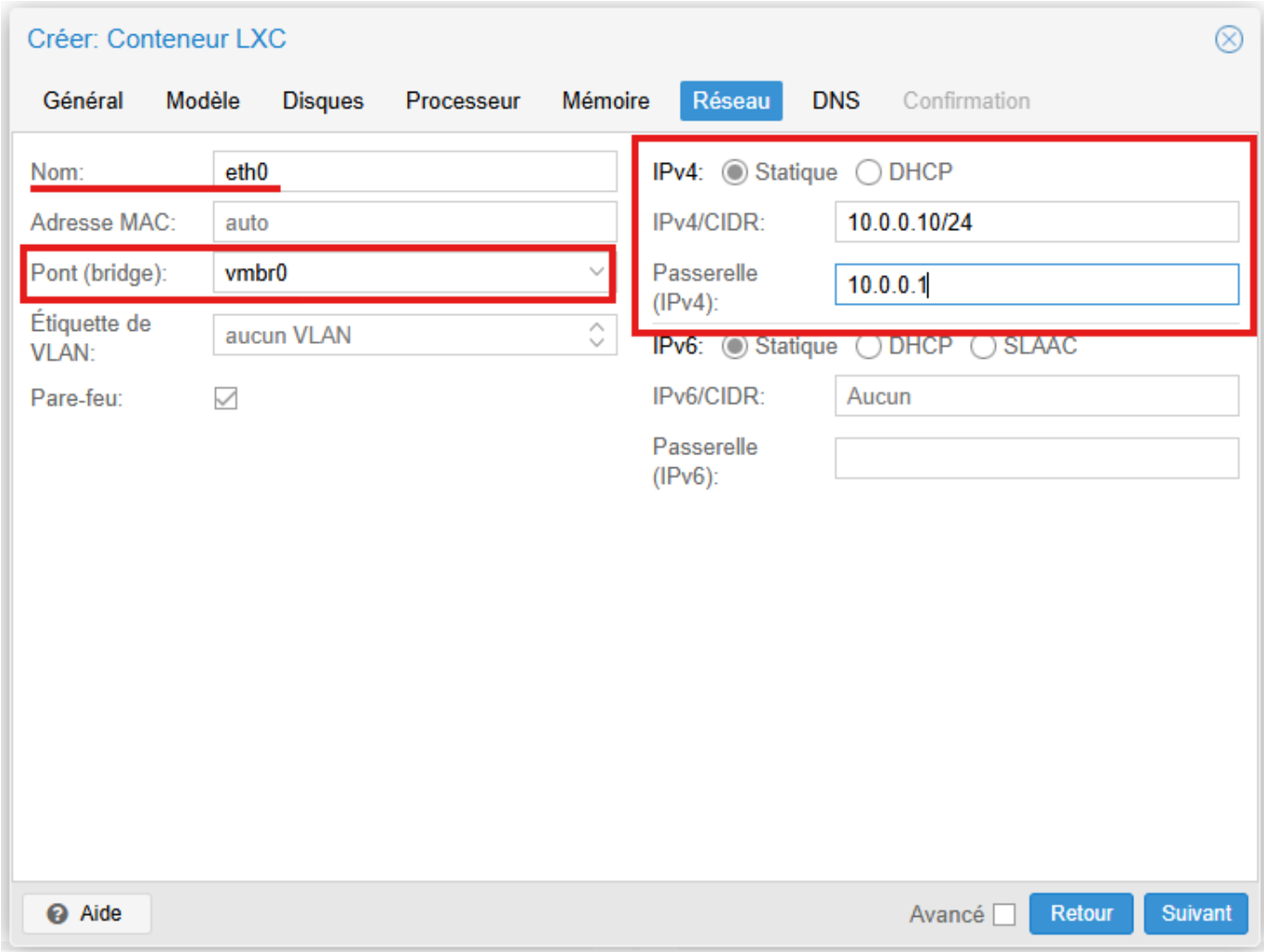
(proxmox_templates_08.png)Capture d'écran montrant le choix d'un seul coeur de processeur.

- la quantité de RAM,



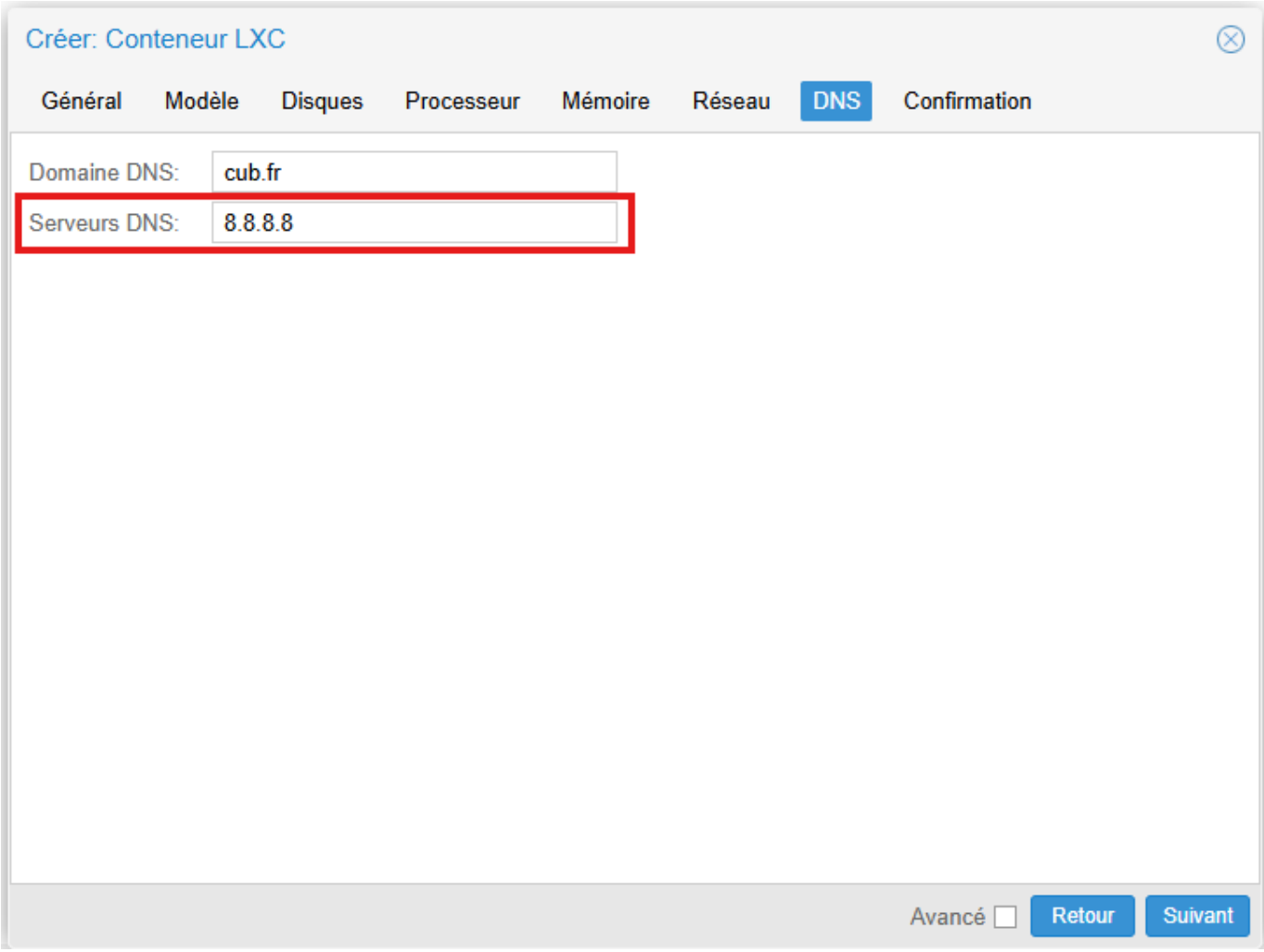
(proxmox_templates_09.png)Capture d'écran montrant le choix d'un RAM de 512 Mio et d'un espace d'échange de 512 Mio.

- la configuration réseau (ici DHCP) en choisissant le bridge dans champ **Pont (bridge)** :



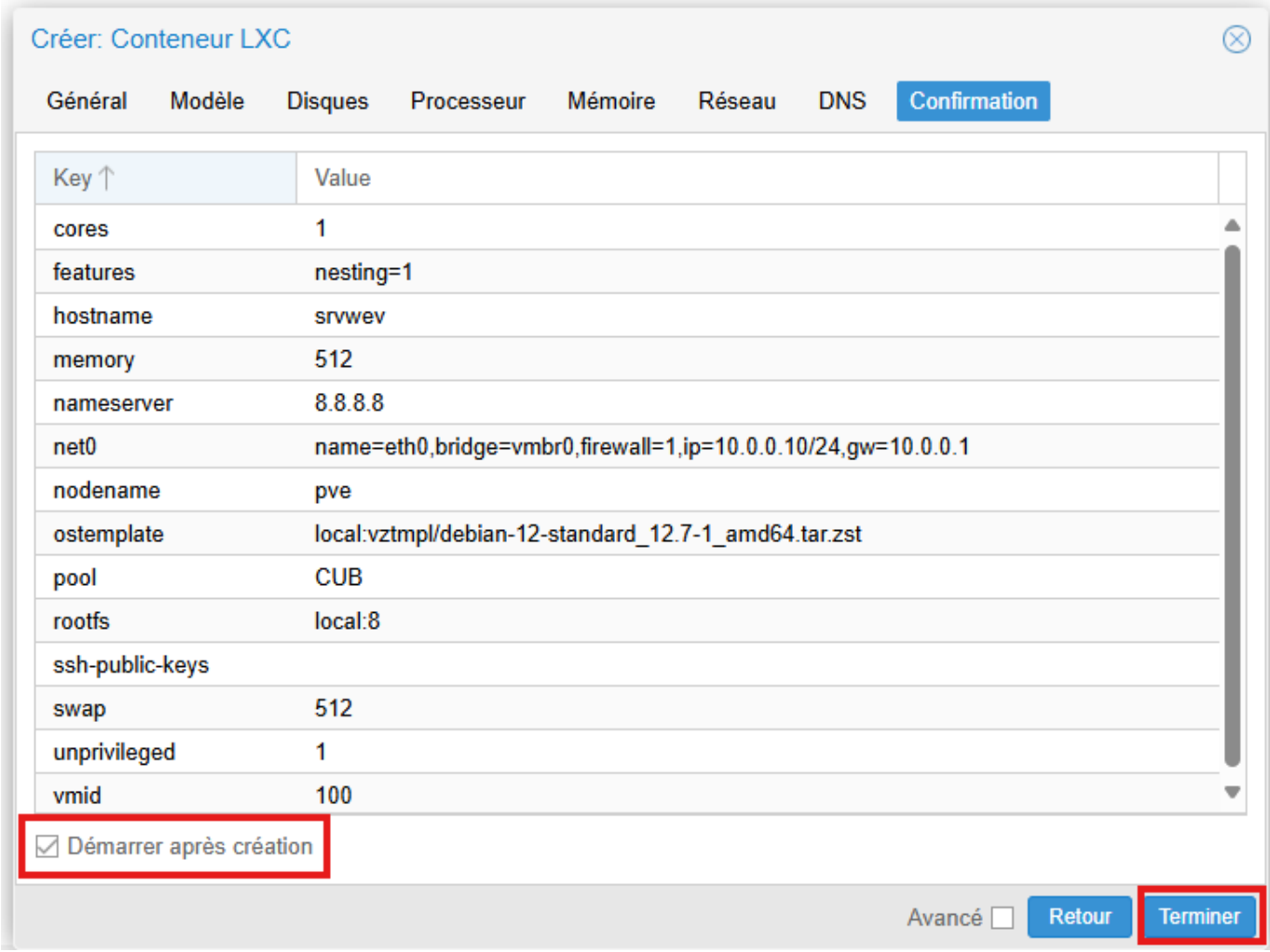
(proxmox_templates_10.png)Capture d'écran montrant la configuration du réseau avec le nom de l'interface (eth0) le nom du bridge (vmbr0) l'adressage IPv4 statique (10.0.0.10/24 passerelle 10.0.0.1).

- le DNS : ne rien mettre



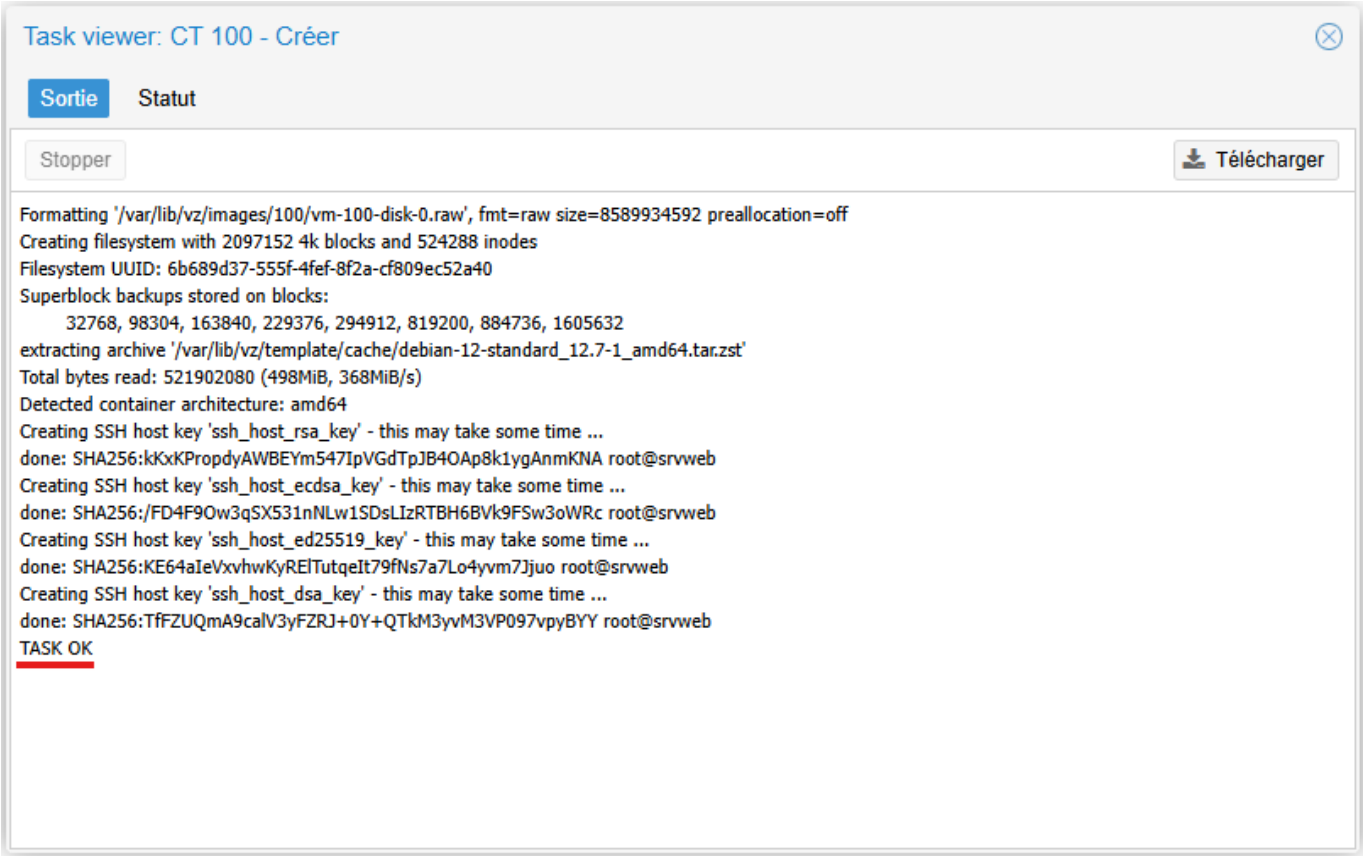
(proxmox_templates_11.png)Capture d'écran montrant le choix du domaine DNS cub.fr et le serveur DNS 8.8.8.8.

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



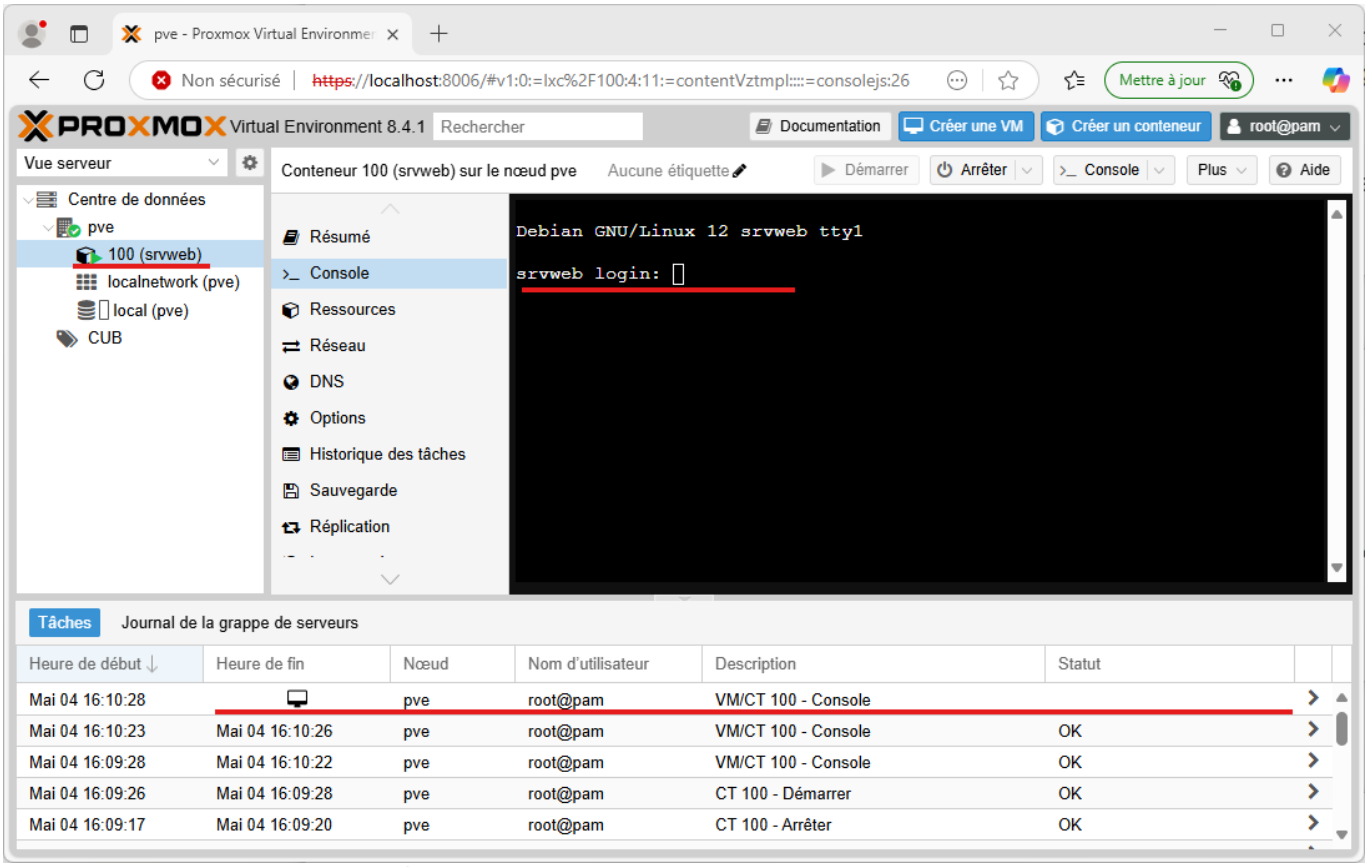
(proxmox_templates_12.png)Capture d'écran montrant le récapitulatif des choix effectués et le bouton “Terminer”.

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



(proxmox_templates_13.png)Capture d'écran montrant l'affichage du message “TASK OK”.

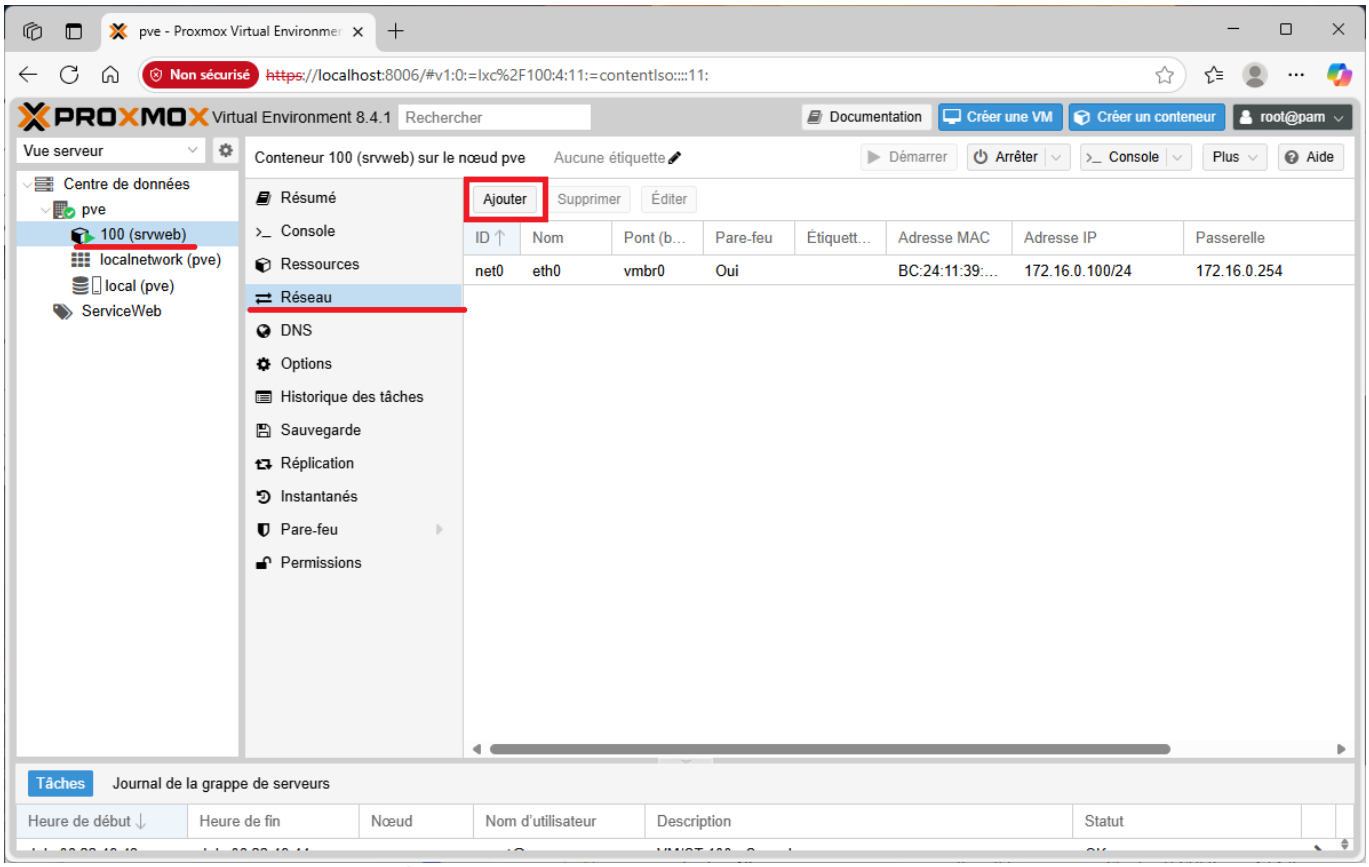
- Le conteneur apparaît dans l'arborescence du serveur sur la partie gauche. La console permet la saisie du login **root** et du mot de passe que vous avez défini lors de la création du conteneur :



(proxmox_templates_14.png)Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montant le serveur pve, le nouveau conteneur 100 srvweb ainsi que sa console pour saisir le login.

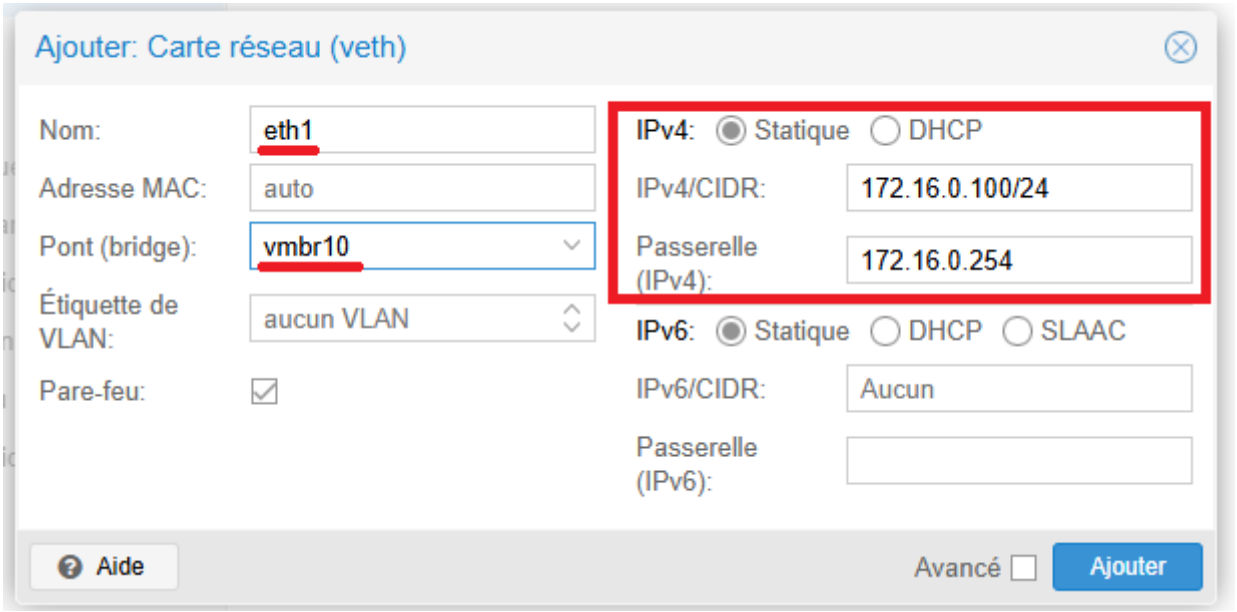
1.3. Ajout d'une carte réseau supplémentaire

- Dans les caractéristiques du conteneur, cliquez sur la rubrique **Réseau** puis sur le bouton **Ajouter** :



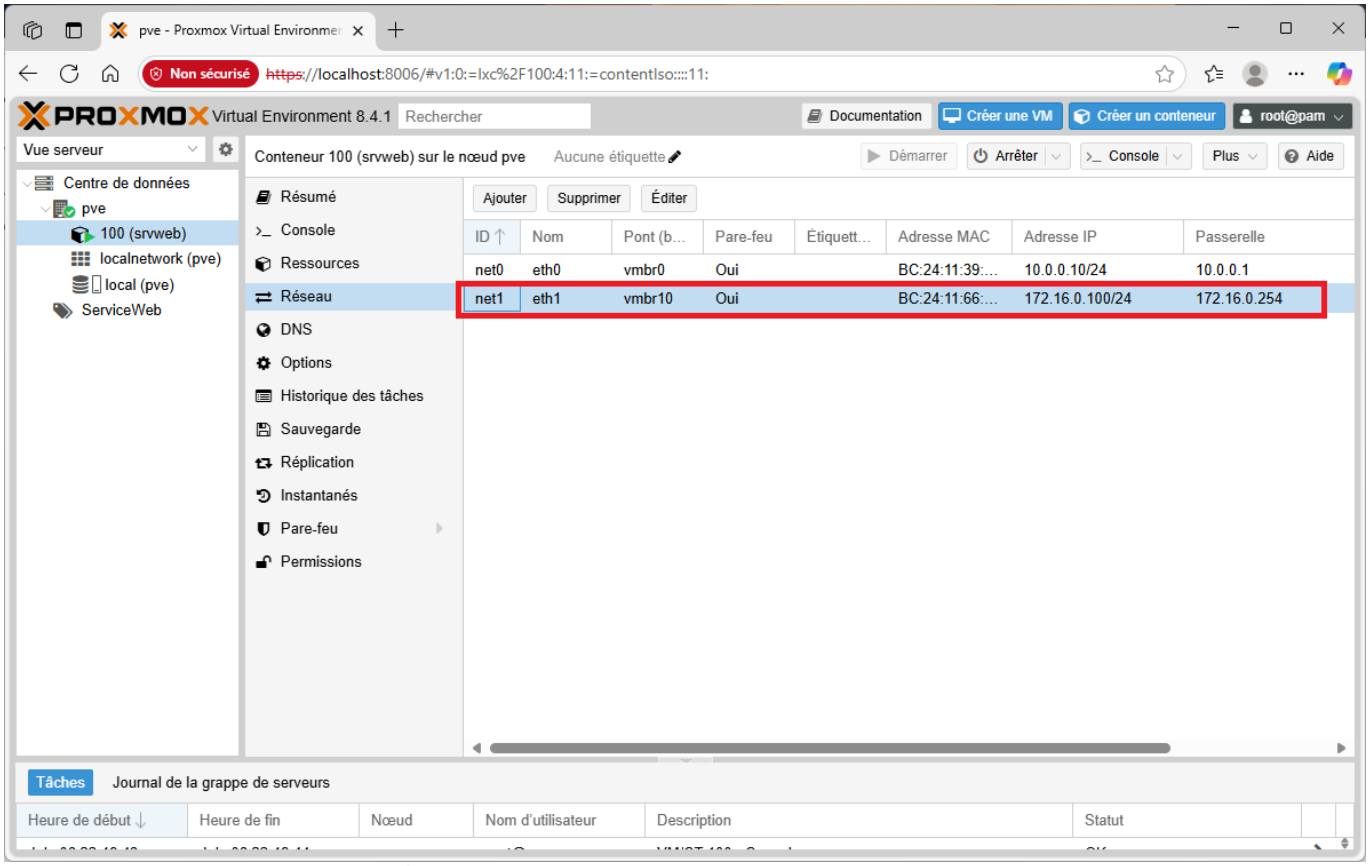
(proxmox_templates_15.png)Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montant le serveur pve, le conteneur 100 srvweb, sa rubrique réseau et le bouton “Ajouter”.

- Renseignez le nom de l'interface (ici eth1), le bridge (ici vmbr10) ainsi que la configuration IP (Statique ou DHCP), puis cliquez sur le bouton **Ajouter** :



(proxmox_templates_16.png)Capture d'écran de création d'une nouvelle inetrface réseau avec son nom eth1, le bridge vmbr10, la configuration IPv4 statique (adresse IP 172.16.0.100/24 et la passerelle 172.16.0.254).

- La nouvelle interface réseau apparaît dans la liste :



(proxmox_templates_17.png)Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montant le serveur pve, le conteneur 100 srvweb, sa rubrique réseau et la nouvelle interface eth1 qui apparait dans la liste.

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/creerlxc

Last update: **2025/06/09 21:09**