1. Création d'une VM avec KVM et un fichier ISO

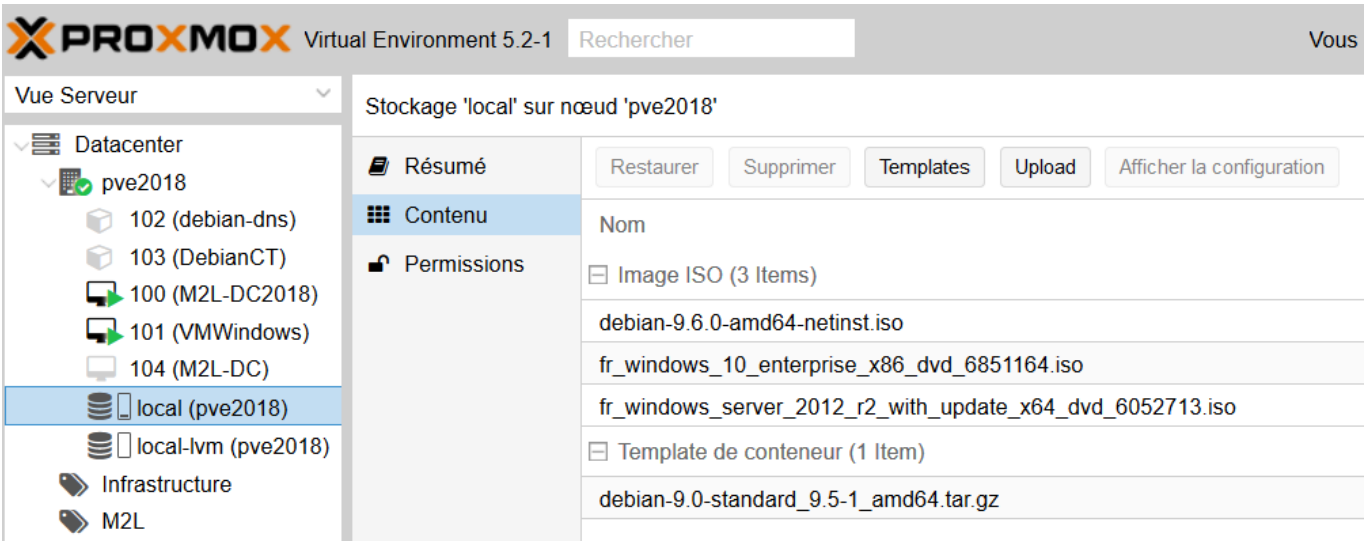
1.1. Présentation

Les conteneur LXC permettent uniquement d'émuler des systèmes Linux. Il est donc nécessaire d'utiliser KVM pour installer une VM avec les autres systèmes d'exploitation comme Windows ou pfSense (FreeBSD)

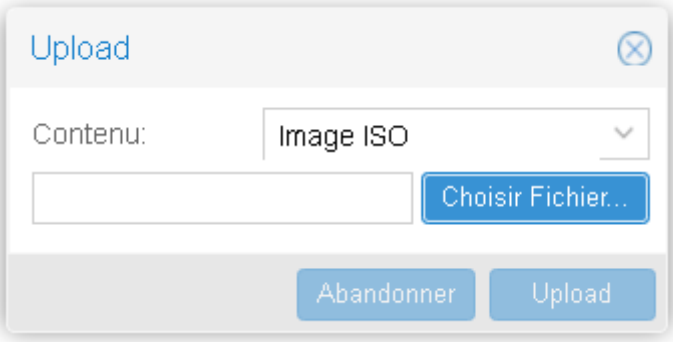
1.2. Déposer l'image ISO sur le serveur

Il faut au préalable **uploader** l'image ISO de l'OS à installer sur le serveur Proxmox :

- à partir de la vue Serveurs développer la branche local,
- dans le panneau central sélectionner l'onglet Contenu,
- visualisez les modèles et les images ISO actuellement disponibles



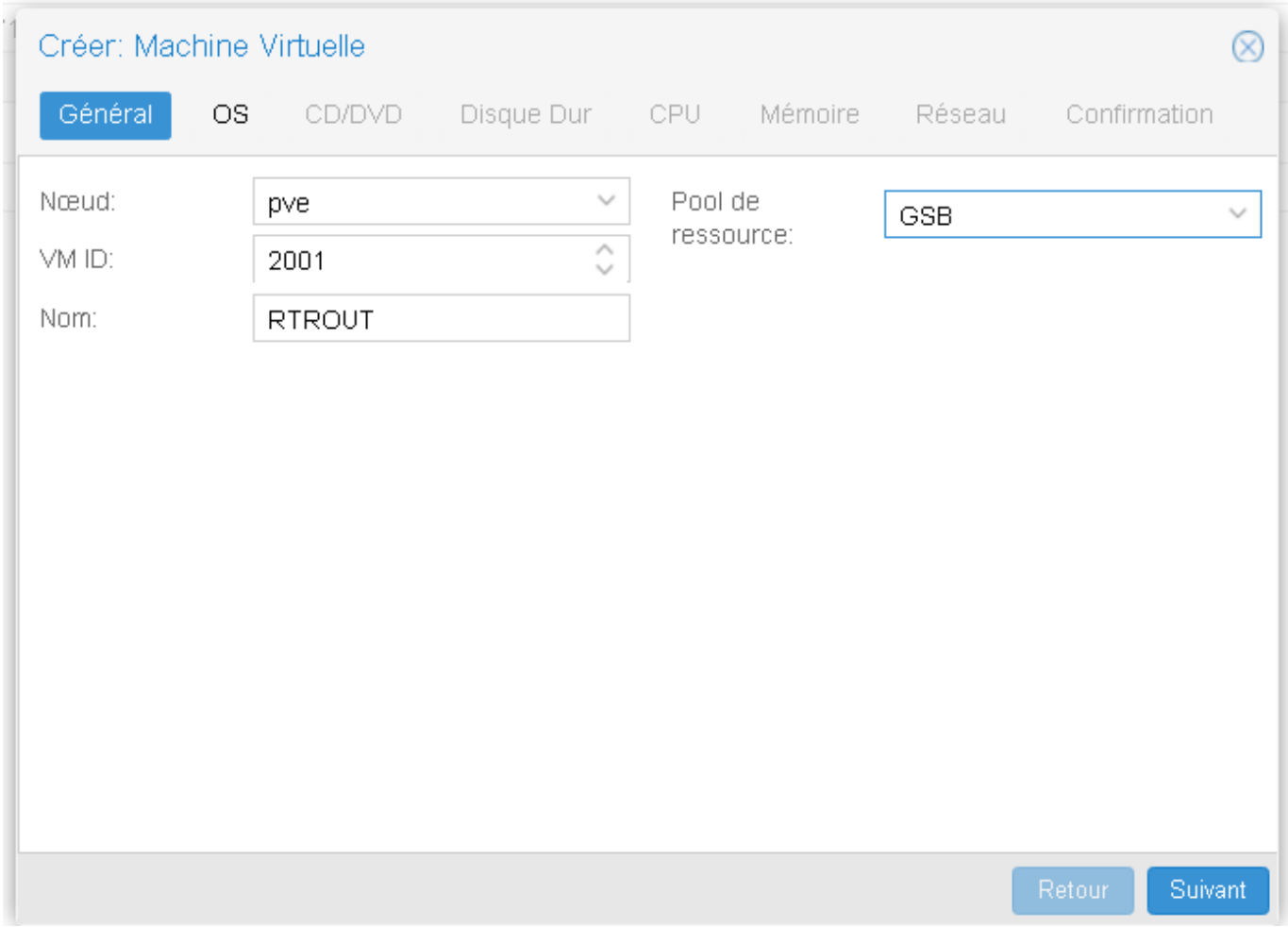
Pour télécharger un nouveau fichier ISO :



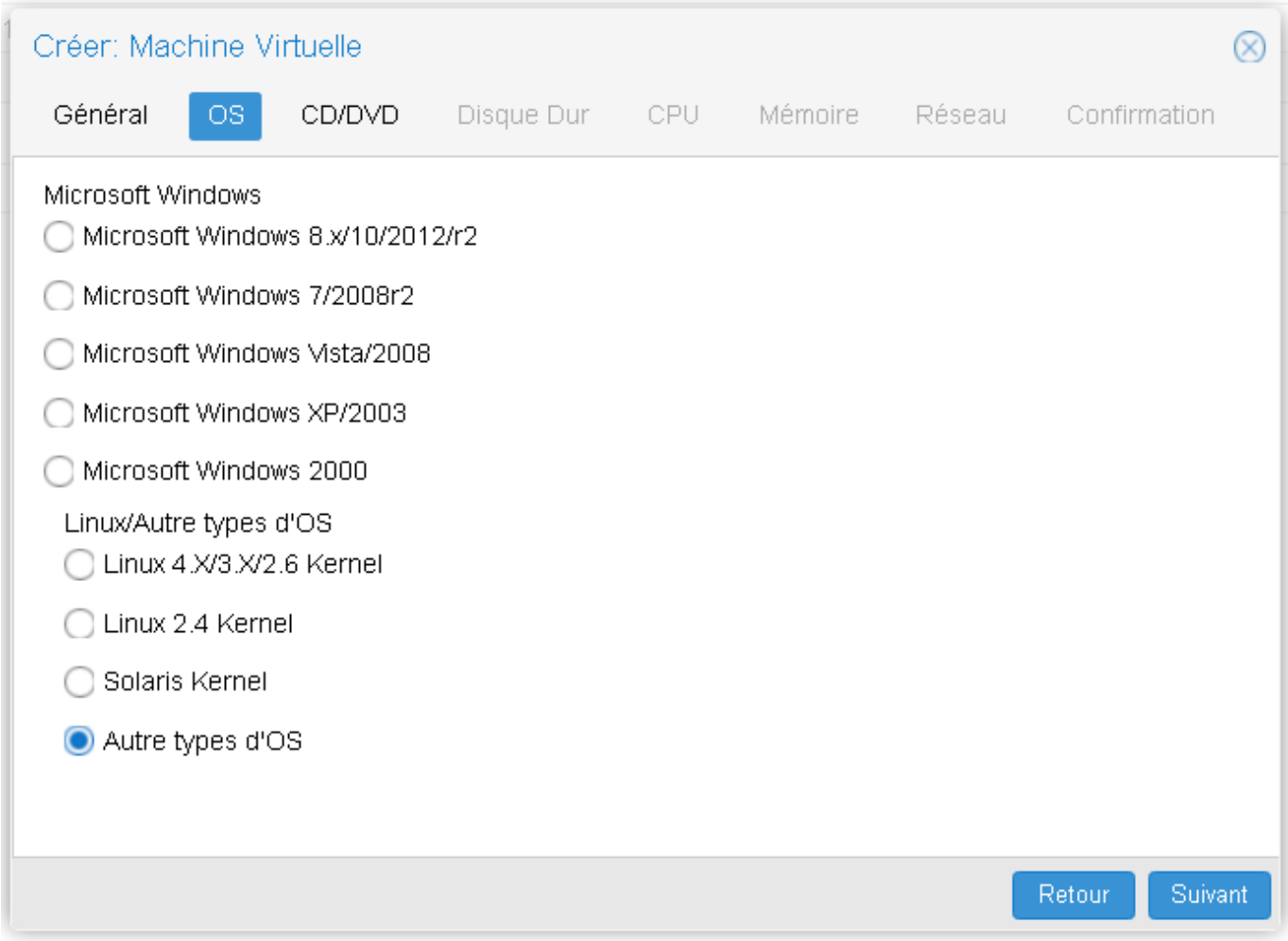
- cliquez sur le bouton **Upload**
- puis sur le bouton **Choisir fichier...** pour localiser le fichier ISO voulu,
- puis cliquez sur le bouton **Upload**,
- et attendez la fin du téléchargement.

1.3. Création de la VM

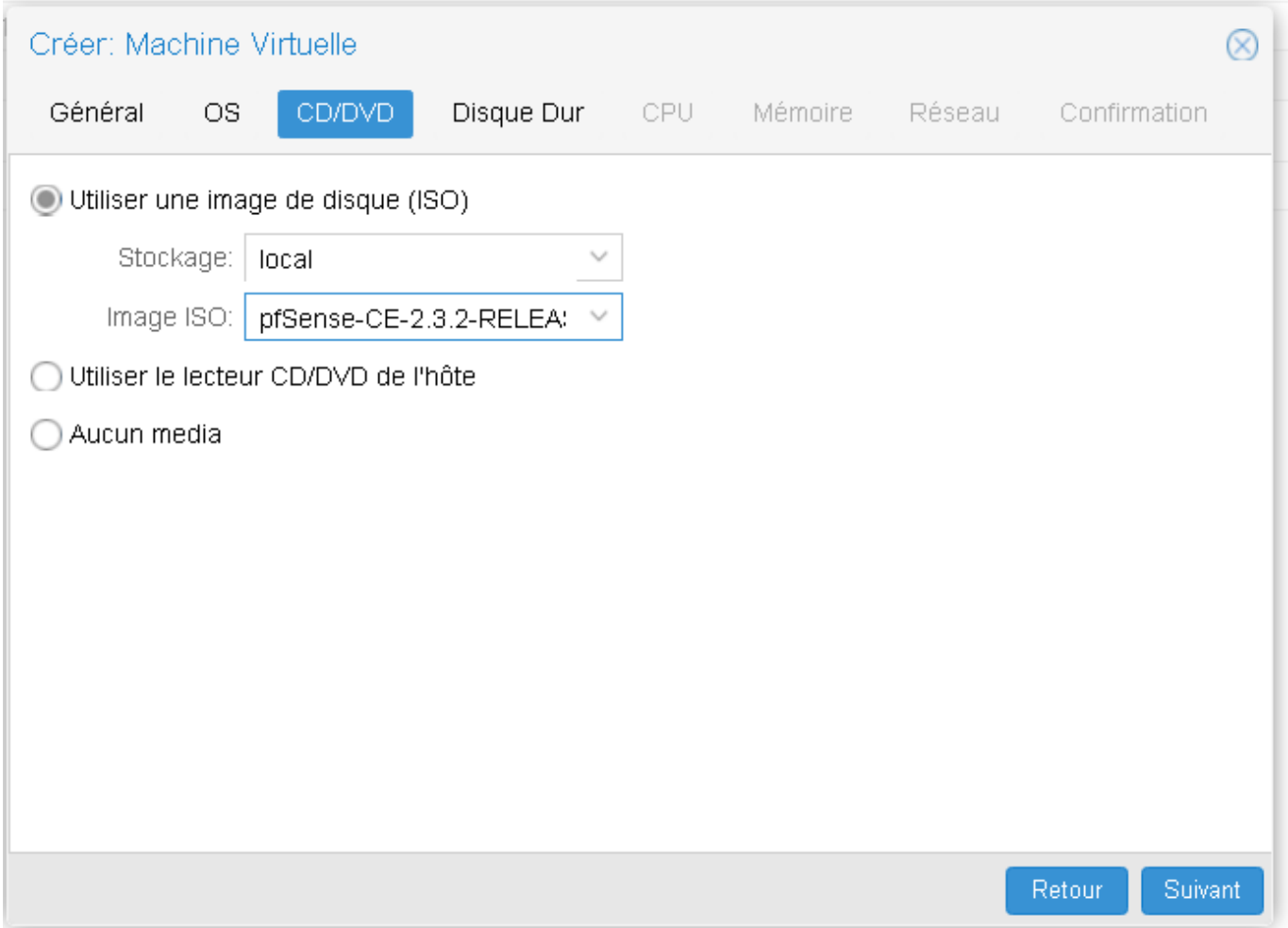
- Depuis la vue Serveur cliquez en haut et à droite sur le bouton **Créer...**,
- précisez l'ID de la VM,
- son nom,



- Précisez le type de système d'exploitation


Créer: Machine Virtuelle
Général
OS
CD/DVD
Disque Dur
CPU
Mémoire
Réseau
Confirmation
Microsoft Windows
Microsoft Windows 8.x/10/2012/r2
Microsoft Windows 7/2008r2
Microsoft Windows Vista/2008
Microsoft Windows XP/2003
Microsoft Windows 2000
Linux/Autre types d'OS
Linux 4.X/3.X/2.6 Kernel
Linux 2.4 Kernel
Solaris Kernel
Autre types d'OS
Retour
Suivant

- l'image ISO



- personnalisez éventuellement les autres paramètres (taille du Disque dur, réseau) sinon gardez les paramètres par défaut

2. Retour accueil Proxmox

- Proxmox

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/kvm

Last update: **2019/01/24 10:18**