

# Les bonnes pour la création d'une VM

## Ressources

- <https://www.tutos.snatch-crash.fr/proxmox-best-practices-vm-windows-10/>

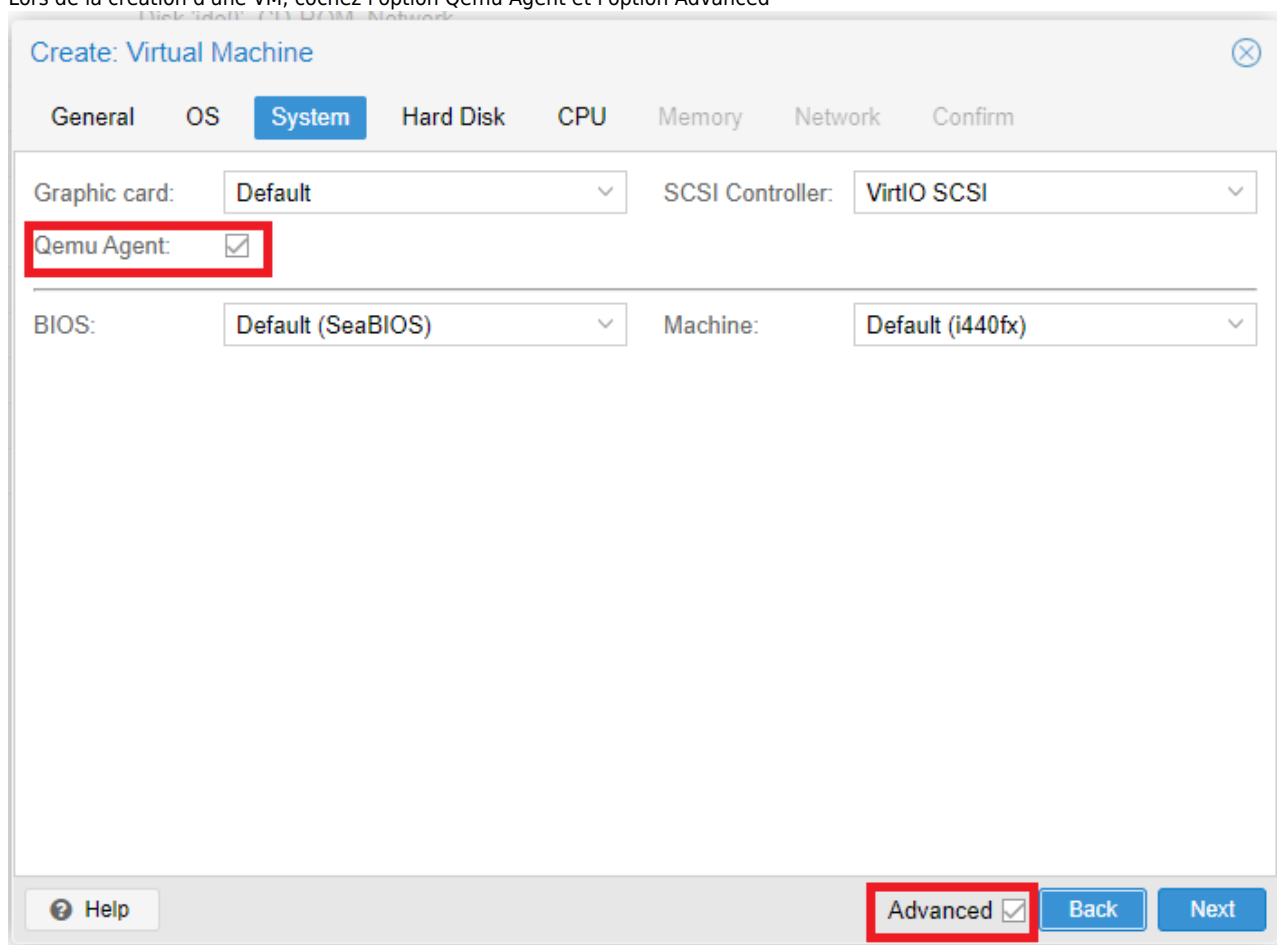
les bonnes pratiques consistent à :

- utiliser le type de disque virtuel (raw ou qcow2),
- utiliser le cache du disque virtuel virtio ,
- utiliser les pilotes de carte réseau virtio.
- rajouter le ballooning sur la mémoire RAM.

## Agent QEMU

Lien : <https://pve.proxmox.com/wiki/Qemu-guest-agent>

- Lors de la création d'une VM, cochez l'option Qemu Agent et l'option Advanced



Create: Virtual Machine

General OS **System** Hard Disk CPU Memory Network Confirm

Graphic card: Default

SCSI Controller: VirtIO SCSI

**Qemu Agent: ☒**

BIOS: Default (SeaBIOS)

Machine: Default (i440fx)

Help **Advanced ☒** Back Next

## Pilote de la carte réseau VirtIO

Lien de téléchargement de l'ISO :

- [https://pve.proxmox.com/wiki/Windows\\_VirtIO\\_Drivers](https://pve.proxmox.com/wiki/Windows_VirtIO_Drivers)

From:  
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/bonnespratiques?rev=1611844839](https://doku.php/reseau/cloud/proxmox/bonnespratiques?rev=1611844839)

Last update: 2021/01/28 15:40



