

Proxmox : utiliser une carte graphique Nvidia avec un conteneur LXC

Lien : <https://shionn.github.io/draft/nvidia-proxmox-lxc-passthrought-ollama.html>

```
#!/bin/bash

set -e # Stoppe le script en cas d'erreur

BASE_URL="https://developer.download.nvidia.com/compute/cuda/repos/debian13/x86_64"

# Liste des paquets à télécharger
packages=(
  "firmware-nvidia-gsp_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-gpucomp_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-ptxjitcompiler1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-pkcs11-openssl3_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libcudal_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libcudadebugger1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvcuvid1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-cfg1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-encode1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "nvidia-modprobe_590.48.01-1_amd64.deb"
  "nvidia-kernel-support_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-fbc1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-ml1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-nvvm4_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-nvvm704_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-opticalflow1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-present_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-sandboxutils_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvidia-tileiras_590.48.01-1_amd64.deb"
  "libnvoptix1_590.48.01-1_amd64.deb"
  "nvidia-opencl-icd_590.48.01-1_amd64.deb"
  "nvidia-persistenced_590.48.01-1_amd64.deb"
  "nvidia-driver-cuda_590.48.01-1_amd64.deb"
)

echo "=== Téléchargement et installation des paquets NVIDIA CUDA ==="

for pkg in "${packages[@]}; do
  echo ""
  echo "--- Téléchargement : $pkg ---"
  wget -q "$BASE_URL/$pkg" -O "$pkg"

  echo "Installation de $pkg..."
  sudo dpkg -i "$pkg"
done

echo ""
echo "=== Tous les paquets ont été installés avec succès ! ==="
echo "Vous pouvez exécuter : sudo apt --fix-broken install pour corriger d'éventuels manques."
\`
```

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/lxcnvidia?rev=1768386778](https://doku.php/reseau/cloud/proxmox/lxcnvidia?rev=1768386778)

Last update: 2026/01/14 11:32

