

KB-Proxmox VE - bloqué sur le boot lors de l'installation

Applicable à : Proxmox VE

Symptôme(s)

Lors du démarrage et du lancement de l'installation, le démarrage reste bloqué sur ce message.

```
Welcome to the Proxmox VE 8.3 installer
initial setup startup
mounting proc filesystem
mounting sys filesystem
EFI boot mode detected, mounting efivars filesystem
boot comandline: BOOT_IMAGE=/boot/linux26 ro ramdisk_size=16777216 rw quiet splas
loading drivers: nvidiafb ahci nume wmi intel_pmc_core mac_hid acpi_pad video ac
freq rtc_cmos efi_pstore pcspkr intel_cstate rapl aesni_intel sha1_ssse3 sha256_s
pclmul crct10dif_pclmul kvm_intel intel_powerclamp x86_pkg_temp_thermal intel_tcc
quency intel_rapl_common
```

Problème

Certains drivers chargés au démarrage ne sont pas compatibles.

Ici, le problème est au niveau des driver du GPU nvidia non pris en charge.

Solution

Prérequis : accès à la console et à un clavier.

Démarrer sur le support d'installation.

Sélectionner '**Install Proxmox VE (Terminal UI)**'

Proxmox VE 8.3 (iso release 1) - <https://www.proxmox.com/>



Welcome to Proxmox Virtual Environment

```
Install Proxmox VE (Graphical)
Install Proxmox VE (Terminal UI)
Advanced Options
```

enter: select, arrow keys: navigate, e: edit entry, esc: back

Appuyer sur '**e**' pour éditer les options de démarrage.

Sur l'écran suivant, repérer la ligne commençant par '**linux**'

```
setparams 'Install Proxmox VE (Terminal UI)'  
set background_color=black  
echo 'Loading Proxmox VE Console Installer ...'  
linux /boot/linux26 ro ramdisk_size=16777216 rw quiet splash=silent proxtui v\  
ga=788  
echo 'Loading initial ramdisk ...'  
initrd /boot/initrd.img
```

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists completions.
Press Ctrl-x or F10 to boot, Ctrl-c or F2 for a command-line or ESC to
discard edits and return to the GRUB menu.

A la fin de la ligne, ajouter '**nomodeset**'

```
linux /boot/linux26 ro ramdisk_size=16777216 rw quiet splash=silent proxtui v\  
ga=788 nomodeset
```

Appuyer sur '**F10**' pour démarrer le système avec les options sélectionnées.

Sources

Documentation Proxmox : https://pve.proxmox.com/wiki/Installation#nomodeset_kernel_param

Revision #2

Created 2026-07-24 09:35:25 UTC by Olivier

Updated 2026-07-24 09:50:00 UTC by Olivier