

# Install Debian Raid5 LVM & UEFI

## Installation

1. Booter sur l'iso
2. Sur le menu partitionnement, passer en mode manuel et veiller à:
  1. Créer une partition de +/- 45Mo de type EFI/ESP
  2. Configurer le raid avec gestion logicielle
  3. Ajouter un volume physique LVM sur le raid précédemment créé
  4. Créer un groupe de volume
  5. Créer des volumes logiques
    1. debian-root
    2. debian-swap

## Dépannage

Si le système se retrouve en initramfs avec l'impossibilité de trouver les disques LVM, un update-grub en mode recovery (avec le raid/lvm montés) a pu aider.

## Modification boot UEFI

efibootmgr affiche le menu efibootmgr -v affiche le menu détaillé efibootmgr -B -b 0009 supprime l'entrée numéro 0009 efibootmgr -c -g -d /dev/sdb -p 1 -L "Debian disque 2" -l '\EFI\debian\grubx64.efi' pour ajouter une nouvelle entrée de démarrage UEFI

From:  
<https://wiki.makeitsimple.be/> - makeITsimple wiki

Permanent link:  
<https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=linux:debian:install-raid-lvm&rev=1686108204>

Last update: **2023/06/07 03:23**

