1. BIOS effectue le POST (Power On Self Test : test des composants)

UEFI remplaçant du BIOS mais exige GPT

1. BIOS charge le MBR : 512 premiers octets (table de partitions principale + bootloader = chargeur d’amorçage)

Table des partitions :

* MBR (master boot record)
  + 4 Partitions primaires maxi
  + 2.2 To maxi pour une partition
  + Impossible de démarrer un HDD MBR avec un système UEFI
* GPT (GUID partition table)

1. GRUB
2. Kernel se charge, init pilotes, démarre process kswapd et monte /
3. Kernel démarre Init : PID 1 ne possède pas de père et père de tous les processus

Init = sysVinit, upstart ou systemd

Démarrage des services (Debian 1-5 : sysVinit, Debian 6-7 : upstart, Debian >7 : systemd)