Preseed pour Debian

- Preseed

Preseed

Voici un exemple de preseed sans intervention humaine

```
#### Fichier de preseed pour Debian bullseye
# Configurer la locale permet aussi de configurer
# la langue et le pays de l'OS

# Locales
d-i debian-installer/fallbacklocale select fr_FR.UTF-8
d-i debian-installer/locale string fr_FR.UTF-8

# Keyboard
d-i console-keymaps-at/keymap select fr-latin9
d-i debian-installer/keymap string fr-latin9

# Choix du clavier
# keymap est un alias de keyboard-configuration/xkb-keymap
d-i keymap select fr(latin9)

# On désactive la sélection fine de la configuration du clavier
d-i keyboard-configuration/variant    select France
d-i keyboard-configuration/xkb-keymap select fr
d-i console-keymaps-at/keymap   select  fr
d-i console-setup/layout         select  France
d-i console-setup/charmap       select  UTF-8
d-i console-setup/model        select  Generic 105-key (Intl) PC
d-i keyboard-configuration/toggle select No toggling

### Configuration Réseau
d-i netcfg/enable boolean false

# Mais on doit quand même configurer le nom de machine
d-i netcfg/get_hostname seen false
d-i netcfg/get_domain seen false

# Ici, on définit le nom local de la machine
d-i netcfg/hostname string goofy
```

```
### Mirror settings
# Do not configure mirror repository
#d-i apt-setup/no_mirror boolean true
d-i mirror/country string manual
d-i mirror/http/hostname string ftp.fr.debian.org
d-i mirror/http/directory string /debian
d-i mirror/http/proxy string
#d-i mirror/suite string stable

### Configuration des comptes
# On indique le mot de passe root, sous forme d'un hash MD5 (echo "mypassword" | mkpasswd -s -
H MD5)
d-i passwd/root-password-crypted password $1$YP786iqE$cvYzC3w./r5o/UpVf9Njd/

# On ne souhaite pas créer d'autres utilisateurs
d-i passwd/make-user boolean false

### Gestion de l'horloge
# L'horloge matérielle fonctionne sur la zone UTC
d-i clock-setup/utc boolean true

# La zone utilisée par l'OS sera celle de Paris
d-i time/zone string Europe/Paris

# On désactive l'utilisation de NTP pour configurer l'heure
d-i clock-setup/ntp boolean true

### Partitioning
# Nous voulons une table de partition au format GPT
d-i partman-basicfilesystems/choose_label string gpt
d-i partman-basicfilesystems/default_label string gpt
d-i partman-partitioning/choose_label string gpt
d-i partman-partitioning/default_label string gpt
d-i partman/choose_label string gpt
d-i partman/default_label string gpt
partman-partitioning partman-partitioning/choose_label select gpt

# Seul le premier disque est partionné
d-i partman-auto/disk string /dev/sda
# On partionne en "normal": pas de RAID ni de LVM
```

```
d-i partman-auto/method string regular
# Pour être sûr, on supprime une éventuelle configuration LVM
d-i partman-lvm/device_remove_lvm boolean true
# Même chose pour le RAID
d-i partman-md/device_remove_md boolean true
# Chaînes pour ne pas toucher la configuration LVM (donc pas de configuration)
d-i partman-lvm/confirm boolean true
d-i partman-lvm/confirm_nooverwrite boolean true

# L'installation sera simple: on fout tout dans une seule partition
d-i partman-auto/choose_recipe select atomic

# On valide sans confirmation la configuration de partman
d-i partman-md/confirm boolean true
d-i partman-partitioning/confirm_write_new_label boolean true
d-i partman/choose_partition select finish
d-i partman/confirm boolean true
d-i partman/confirm_nooverwrite boolean true

# fstab utilisera des UUID plutôt que des noms de périphériques
d-i partman/mount_style select uuid

### Installation du système
# On ne souhaite pas installer les paquets recommandés
# L'installation sera limitée aux paquets "essentials"
d-i base-installer/install-recommends boolean false

### Configuration d'apt
# On indique qu'on ne souhaite pas utiliser de mirroir
d-i apt-setup/cdrom/set-first boolean false
d-i apt-setup/non-free boolean true
d-i apt-setup/contrib boolean true
d-i apt-setup/disable-cdrom-entries boolean false
# On active les services security et updates
d-i apt-setup/services-select multiselect security, updates
d-i apt-setup/security_host string security.debian.org

tasksel tasksel/first multiselect standard, ssh-server

# paquet a installer en plus
d-i pkgsel/include string curl wget git net-tools vim
```

```
d-i pkgsel/upgrade select full-upgrade
# Pas d'envoi de rapport vers popcon
popularity-contest popularity-contest/participate boolean false

### Configuration de GRUB
# Seul Debian sera géré par GRUB
d-i grub-installer/only_debian boolean true

# Si on détecte un autre OS, on installera GRUB sur le MBR
d-i grub-installer/with_other_os boolean true

# On installe GRUB sur /dev/sda
d-i grub-installer/bootdev  string /dev/sda

## Suppression de paquets non désirés
#d-i preseed/late_command string \
#in-target apt-get -y purge nano; \
#in-target apt-get -y purge vim-tiny; \
#in-target apt-get -y purge vim-common

### Fin de l'installation
# Désactivation du message indiquant que l'installation est terminée.
d-i finish-install/reboot_in_progress note


# Pas d'éjection du média d'installation (bien pour faire des tests sur une VM)
d-i cdrom-detect/eject boolean true


# Une fois l'installation terminée, on éteint la machine
d-i debian-installer/exit/poweroff boolean true
```