

# Installer NTP et modifier la Timezone

## Debian 11 : Installer NTP

- Installer le paquet : `apt install ntp`
- Pas de changement dans le fichier de conf : `vi /etc/ntp.conf`
- Vérifier les serveurs NTP : `ntpq -p`
- Vérifier l'état du service : `systemctl status ntp`

## Debian 12+ : Installer NTPSEC

- Installer le paquet : `apt install ntpsec`
- Changer les serveurs par défaut dans le fichier de conf : `vi /etc/ntpsec/ntp.conf`

```
o #pool 0.debian.pool.ntp.org iburst
  #pool 1.debian.pool.ntp.org iburst
  #pool 2.debian.pool.ntp.org iburst
  #pool 3.debian.pool.ntp.org iburst
  pool 0.fr.pool.ntp.org iburst
  pool 1.fr.pool.ntp.org iburst
  pool 2.fr.pool.ntp.org iburst
  pool 3.fr.pool.ntp.org iburst
```

- Vérifier les serveurs NTP : `ntpq -p`
- Vérifier l'état du service : `systemctl status ntpsec`
- Vérifier les logs : `journalctl -u ntpsec.service`
  - Si présence de `statistics directory /var/log/ntpsec/ does not exist or is unwriteable, error No such file or directory` alors créer le dossier suivant qui semble manquant : `mkdir /var/log/ntpsec; chown root:ntpsec; chmod 775 /var/log/ntpsec`

## Modifier la Timezone

- Relancer la configuration de la timezone et y choisir *Europe* puis *Paris* : `dpkg-reconfigure tzdata`
- Attention, [timedatectl](#) semble ne pas être compatible avec l'utilisation de NTPD.
  - Vérifier que la Timezone courante est bien *Europe/Paris* avec : `timedatectl`
  - Si ce n'est pas le cas, la définir : `timedatectl set-timezone "Europe/Paris"`
  - Vérifier que les informations sont correctes : `timedatectl`
- Mettre à jour les timezones et appliquer les changements : `zdump` et `zic`
- Une fois modifié, vérifier la prise en compte : `date` et/ou `timedatectl` (si la commande `zic` a été lancée)

From:

<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:

<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/timezone?rev=1690897737>

Last update: **2023/08/01 13:48**

