

# Paramétrer la centralisation des données sur l'horaire (service NTP) depuis le router vers les autres périphériques réseaux (routeur - switchs)

## Bilan des commandes SANS Internet

### Routeur

```
enable
clock set HH:MM:SS 19 March 2026
configure terminal
clock timezone CET 1
ntp master 3
end
write memory
```

#### **Vérification :**

```
show clock
```

```
show ntp status
```

## Switchs (les deux)

```
enable
configure terminal
clock timezone CET 1
ntp server 192.168.99.1 // <IP_du_routeur>
end
write memory
```

### Vérification :

```
show clock
show ntp associations
```

## Points importants

- Ne pas mettre `clock summer-time CEST recurring` pour l'instant (on est encore en heure d'hiver, ça décalerait d'1h)
  - Remplacer `<IP_du_routeur>` par une IP visible dans `show ip interface brief` sur le routeur
  - Le `clock set` est à faire **avant** le `configure terminal`, sinon la commande n'est pas disponible
- 
- 

## Bilan des commandes AVEC

## Internet

## Routeur

```
enable
configure terminal
```

```
ntp server 0.fr.pool.org // serveur de google ntp 1
ntp server 1.fr.pool.org // serveur de google ntp 2 si il y a une dépanne d'un serveur de Google
ntp master 3 // Car on serveur qui possède internet
ntp source GigabitEthernet0/0/0.999 // Source vlan 999
```

```
exit  
write memory
```

# Switchs

```
enable  
configure terminal
```

```
ntp server 192.168.99.1 // <IP_du_routeur>  
clock timezone CET 1 // Fuseau horaire Europe +1h  
clock summer-time CEST recurring last Sun Mar 2:00 last Sun Oct 3:00 // Fuseau horaire +2h si  
heure d'été  
exit  
write memory
```

## **Vérification :**

```
show clock  
show ntp associations
```

---

Revision #4

Created 11 May 2026 07:09:12 by Raphaël

Updated 11 May 2026 07:27:21 by Raphaël