

---

## *Zone de recherche inverser bind9*

---

Précédemment nous avons vu comment créer une zone basique avec des enregistrements « A » etc

Maintenant nous allons mettre en place une zone de recherche inverser avec des enregistrement « PTR » etc

Dans le fichier /etc/bind/named.conf.local

```
zone "1.168.192.in-addr.arpa" [
    type master;
    file "/etc/bind/db.192";_
}
```

Je déclare la zone mais la syntax est très special car c'est une zone par réseau la nomenclature sera toujours sous cette forme nous mettons les octets de la partie réseau à l'envers et nous excluons la partie machine

Ensuite le fichier de configuration de la zone

@ = représente la racine du serveur dns

Ensuite mon fichier de zone ressemble à ceci

Il faut que je renseigne le numéro du dernier octet qui est celui de la partie machine ensuite je précise il est lié à quel hôte

```
$TTL 604800
@ IN SOA ns.sadek.local admin.sadek.local (
2
604800
86400
2419200
604800 )

@      IN      NS ns.sadek.local.
254.1  IN      PTR ns.sadek.local.
```

Pour dire que 192.168.1.254 = ns.sadek.local

Ensuite je fais un test

```
root@test:/etc/bind# nslookup
> server 192.168.1.1
Default server: 192.168.1.1
Address: 192.168.1.1#53
> 192.168.1.254
254.1.168.192.in-addr.arpa      name = ns.sadek.local.
> _
>
```