

## I- Installation PfSense sur Virtual Box

Configuration de la VM PfSense sur virtual box :

- Ajouter un disque
- 512go de RAM est suffisant
- Ajout de 3 interfaces réseaux :

Pour le WAN (accès par pont et tout autoriser dand Mode Promiscuité)

Interface 1 Interface 2 Interface 3 Interface 4

☒ Activer l'interface réseau

Mode d'accès réseau : Accès par pont

Nom : Realtek PCIe GbE Family Controller

Avancé

Type d'interface : Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)

Mode Promiscuité : Tout autoriser

Adresse MAC : 080027B0148F

☒ Câble branché

Redirection de ports

Pour le LAN (réseau interne et tout autoriser dand Mode Promiscuité)

Interface 1 Interface 2 Interface 3 Interface 4

☒ Activer l'interface réseau

Mode d'accès réseau : Réseau interne

Nom : intnet

Avancé

Type d'interface : Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)

Mode Promiscuité : Tout autoriser

Adresse MAC : 08002732548A

☒ Câble branché

Redirection de ports

Pour la DMZ (réseau interne et tout autoriser dand Mode Promiscuité)

Interface 1 Interface 2 Interface 3 Interface 4

☒ Activer l'interface réseau

Mode d'accès réseau : Réseau interne

Nom : intnet

Avancé

Type d'interface : Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)

Mode Promiscuité : Tout autoriser

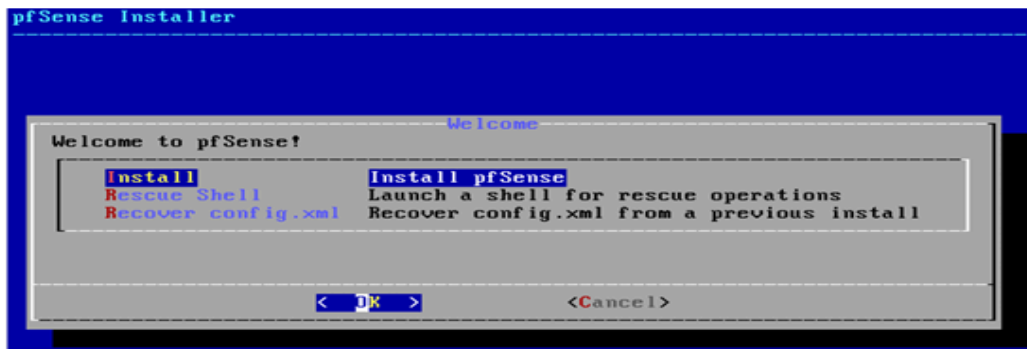
Adresse MAC : 080027ECD1DB

☒ Câble branché

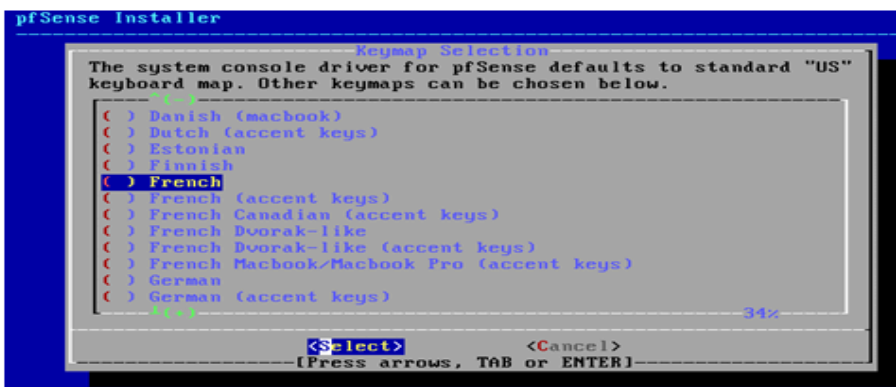
Redirection de ports

- Démarrage sur l'ISO de PfSense :

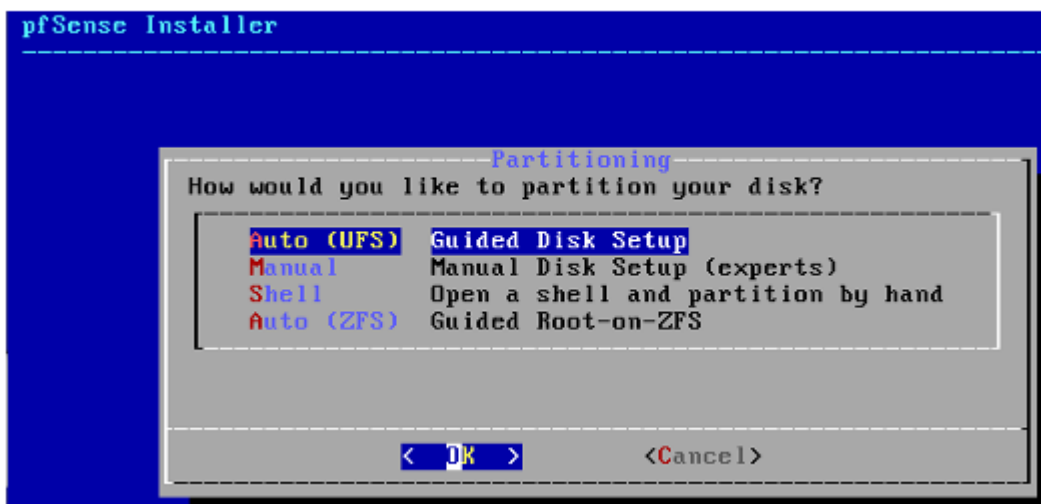
Appuyez sur Entrée :



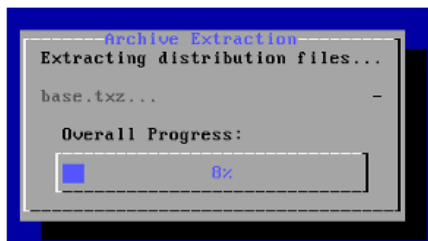
Choix de la langue :



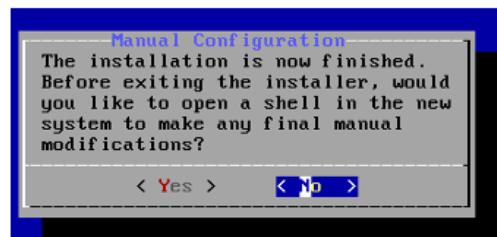
Auto (UFS) :



Installation :



No :



Redémarrage du système :



Après redémarrage :

