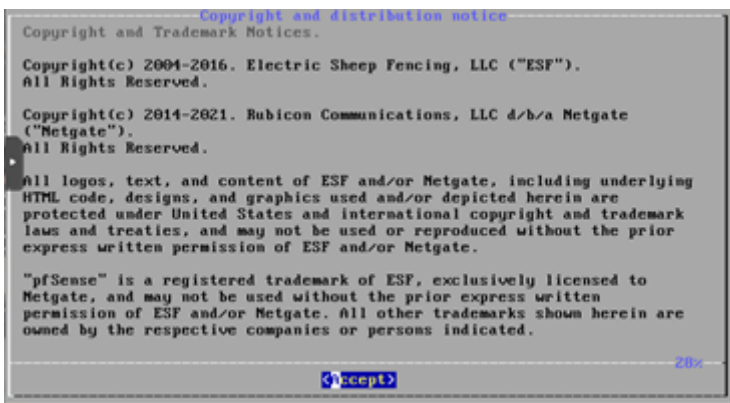


[PFsense] Installation de PFSense

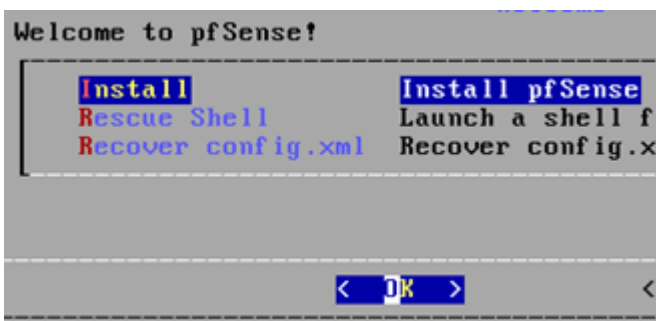
- Téléchargée l'ISO, à partir du site <https://www.pfsense.org/download/>

Démarrer l'équipement physique ou la VM avec l'ISO de PFSense

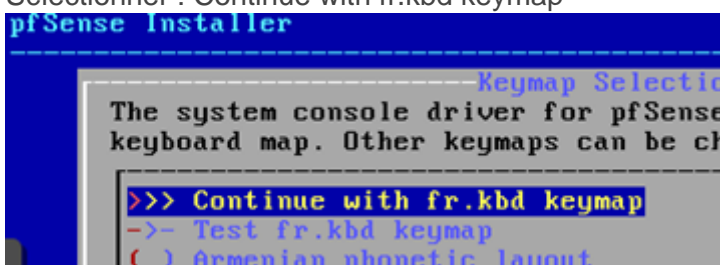
- Accepter la licence utilisateur



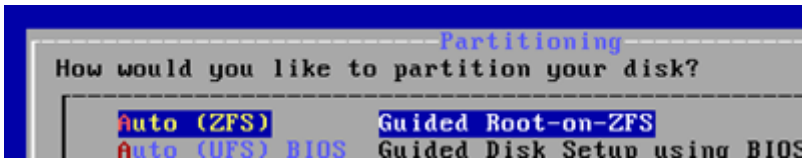
- Install pfSense : OK



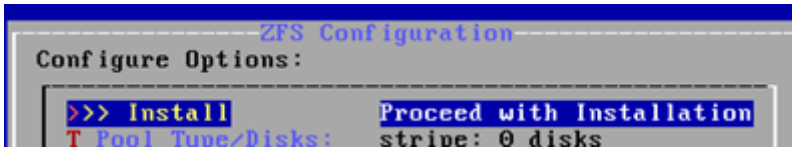
- Sélectionner French dans le menu déroulant
- Sélectionner : Continue with fr.kbd keymap



- Auto (ZFS)



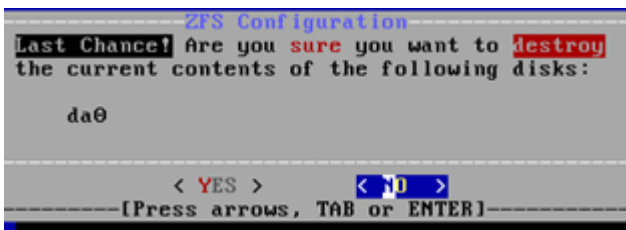
- Puis « install »



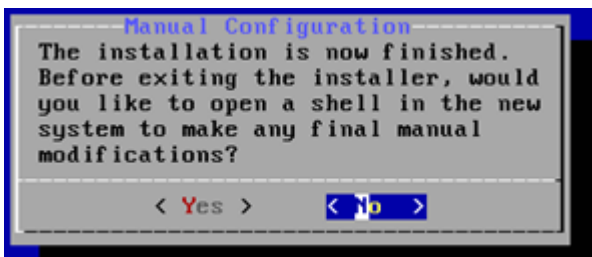
- Stripe - No Redundancy
 - Sélectionner le disque avec la touche espace



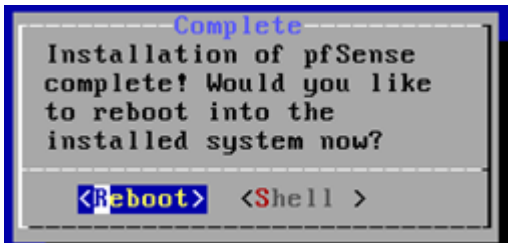
- Supprimer les données sur les disques suivant : « Oui »



- Voulez-vous utiliser le shell : « Non »



- Reboot



- Saisissez “n” pour “no” pour la création de VLAN

```
Should VLANs be set up now [yn]? █
```

- Sur votre virtualiseur repérer l'adresse mac liée à l'interface WAN.
 - ICI : **C6:7A:D7:98:73:87**

≡ Carte réseau (net0)	virtio=C6:7A:D7:98:73:87,bridge=vubr1,firewall=1,tag=161
≡ Carte réseau (net1)	virtio=2E:4D:C1:87:11:82,bridge=vubr2,firewall=1

- Dans le shell PFSENSE repérer quel carte réseau correspond à l'adresse mac liée à votre WAN
 - ICI : **vtnet0 C6:7A:D7:98:73:87**

```
vtnet0 c6:7a:d7:98:73:87 (down) VirtIO Networking Adapter  
vtnet1 2e:4d:c1:87:11:82 (down) VirtIO Networking Adapter
```

- A la question « Enter the WAN interface name »
 - On choisit donc **vtnet0**

```
Enter the WAN interface name or 'a' for auto-detection  
(vtnet0 vtnet1 or a): vtnet0 █
```

- On réalise la même opération pour l'interface LAN

```
Enter the LAN interface name or 'a' for auto-detection  
NOTE: this enables full Firewalling/NAT mode.  
(vtnet1 a or nothing if finished): vtnet1 █
```

- Appliquer les modifications : « Y »

```
The interfaces will be assigned as follows:  
  
WAN -> vtnet0  
LAN -> vtnet1  
  
Do you want to proceed [yn]? █
```