

## Exemple d'agrégation de cartes réseau dans Proxmox

- 1 – sélectionnez le nœud (**pve** par exemple).
- 2 – sélectionnez **Réseau**.
- 3 – Cliquez sur **[Créer]** ==> **Linux Bond**

Créer: Linux Bond

Nom:

IPv4/CIDR:

Passerelle (IPv4):

IPv6/CIDR:

Passerelle (IPv6):

Démarrage automatique:

Esclaves:

Mode:

Politique de hachage:

bond-primary:

Commentaire:

Avancé

- Nom **bond0** dans mon cas.
- Démarrage automatique coché.
- Esclaves : les cartes que l'on désire agrégées.
- Mode : **balance-alb** dans mon cas.

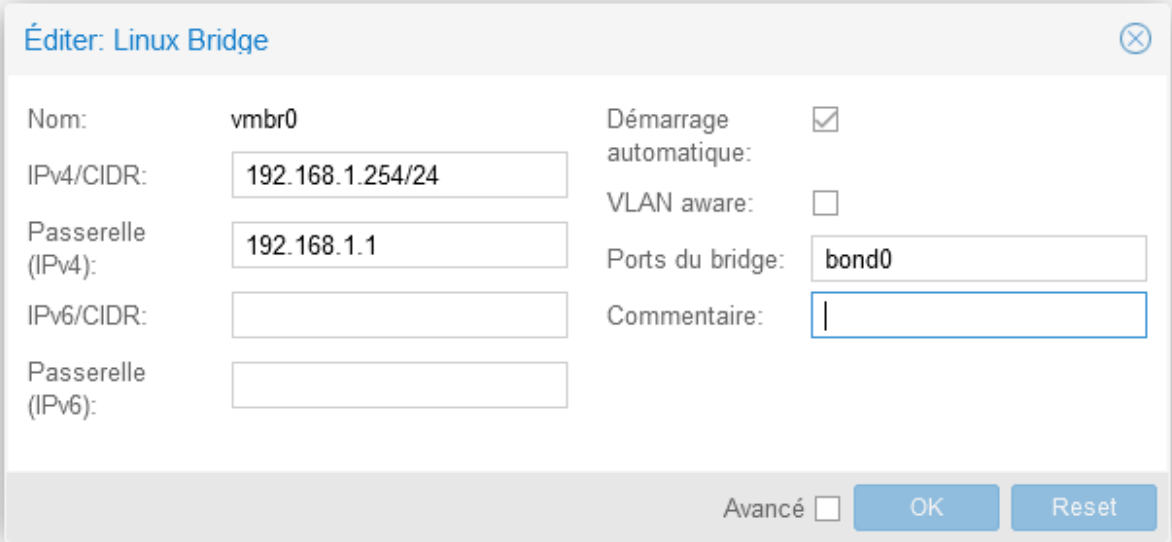
Cliquez ensuite sur **[Créer]**

### Balance-alb

- *Chaque carte réseau en fonction de sa charge actuelle distribue les paquets réseau sortants.*
- *L'équilibrage de charge se fait également pour tous les paquets entrants.*
- *Offre la tolérance aux pannes et aussi l'équilibrage de charge.*

## Modification du bridge vmbr0 de Proxmox

Si l'on veut modifier le bridge **vmbr0** de Proxmox pour utiliser l'agrégation de cartes réseau.



Éditer: Linux Bridge

Nom:	vmbr0	Démarrage automatique:	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv4/CIDR:	<input type="text" value="192.168.1.254/24"/>	VLAN aware:	<input type="checkbox"/>
Passerelle (IPv4):	<input type="text" value="192.168.1.1"/>	Ports du bridge:	<input type="text" value="bond0"/>
IPv6/CIDR:	<input type="text"/>	Commentaire:	<input type="text"/>
Passerelle (IPv6):	<input type="text"/>		

Avancé

- J'ai laissé les paramètres IP que j'avais saisis précédemment.
- Démarrage automatique coché.
- Port du bridge : **bond0**

Cliquez ensuite sur **[OK]**

---

*Mis à jour le 11/03/2023*