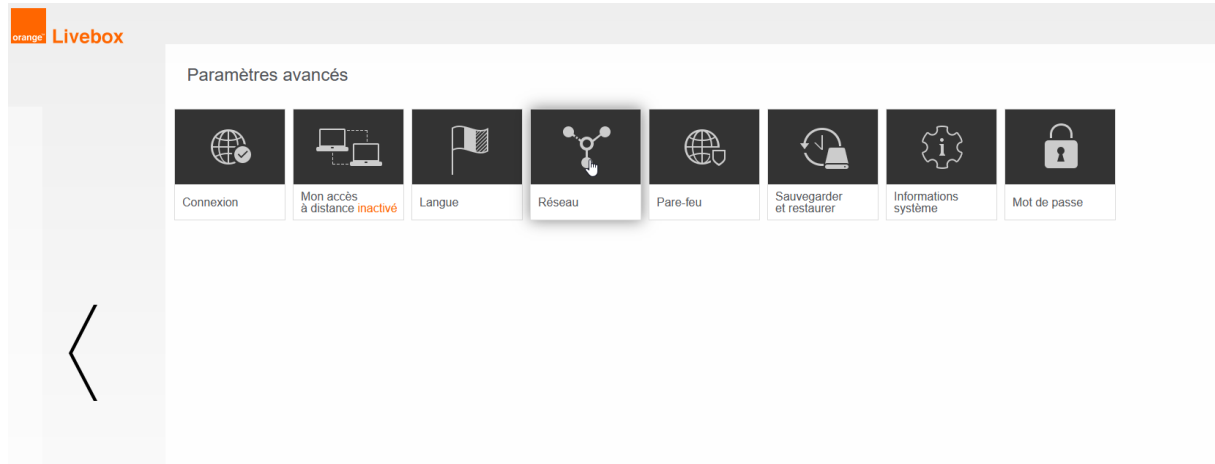


Héberger serveur

Faire une reservation DHCP pour la machine serveur :

Sur livebox :

Aller sur Réseau



Dans l'onglet DHCP :

Se rendre dans Baux DHCP statiques → sélectionner l'équipement concerné → lui attribuer l'ip souhaité et ensuite faire Ajouter

[Retour](#)

## Réseau

DHCP

NAT/PAT

DNS

UPnP

DynDNS

DMZ

NTP

IPv6

Le serveur DHCP de votre Livebox attribue automatiquement une adresse IP à chaque équipement de votre réseau local.

Uniquement pour des équipements IPv4.

### Paramètres du serveur DHCP



Activer le serveur DHCP

Adresse IP de votre Livebox

Masque de sous-réseau du LAN

Adresse IP de début

Adresse IP de fin

### Baux DHCP statiques

Attribuez vous-même une adresse IP à votre équipement.

Serveur Portfolio








Ajouter

## Baux DHCP statiques

Attribuez vous-même une adresse IP à votre équipement.

Équipement ▼

Ajouter

Équipement	Adresse IP statique	Adresse MAC	
			
			
			
			
Serveur Portfolio	192.168.1.105		

Après reboot de la machine, cela fonctionne bien :

```
C:\Users\Ke>ping 192.168.1.105

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.105 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.1.105 : octets=32 temps=5 ms TTL=64
Réponse de 192.168.1.105 : octets=32 temps=5 ms TTL=64
Réponse de 192.168.1.105 : octets=32 temps=5 ms TTL=64
Réponse de 192.168.1.105 : octets=32 temps=5 ms TTL=64

Statistiques Ping pour 192.168.1.105:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 5ms, Maximum = 5ms, Moyenne = 5ms
```

Puis pour faire le nécessaire je souscris à un domaine, pour ma part j'ai choisis chez OVH

Je configure le service dyndns sur l'onglet DynDNS :

Retour

Réseau

DHCP	NAT/PAT	DNS	UPnP	DynDNS	DMZ	NTP	IPv6
------	---------	-----	------	--------	-----	-----	------

Le service DynDNS permet d'attribuer un nom de domaine et d'hôte fixe, facile à mémoriser, à une adresse IP statique ou dynamique ou à une longue URL.

Utile, par exemple, si vous hébergez un site web ou un serveur FTP derrière votre Livebox pour le retrouver facilement (nom de type monserveur.dyndns.org).


dyndns ▼

Nom d'hôte/de domaine

Nom d'utilisateur email

Mot de passe

Enregistrer

Service	Nom d'hôte/de domaine	Email utilisateur	Mot de passe	Mise à jour	
OVH-dy...	www.kevinlethomas.fr	kevinlethomas.fr-dyn...	*****	26/03/2023 18:26	

Grace à cela, quand l'IP publique du routeur change, cela mettra à jour le nom DNS automatiquement en fonction de l'IP.

Maintenant, il faut faire en sorte de rediriger pour les requêtes du port 80 et 443 vers la machine et le port interne, pour cela il faut se rendre dans NAT.PAT :

On sélectionne le nom de la règle, le port interne (celui de mon site web) et le port externe utilisais par les utilisateurs

### Vos règles personnalisées

Choisissez des ports qui ne sont pas bloqués par le pare-feu.

Nous vous déconseillons la création d'une règle sur le port 53 (service DNS).

Les équipements doivent être configurés avec une adresse IP statique pour être disponibles.

<input type="text" value="portfolio"/>	<input type="text" value="400"/> <small>ex. : 1000</small>	<input type="text" value="443"/> <small>ex. : 1000-2000</small>	<input type="text" value="TCP"/>	<input type="text" value="Serveur Portf..."/>	<input type="text" value="Toutes"/> <small>IP externes autorisées</small>	<a href="#">Créer</a>
Activer	Application/Service	Port interne	Port externe	Protocole	Équipement	IP externe
Aucune règle à afficher.						

Grace à cela, dès que l'on rentre l'adresse URL, cela nous redirige vers le site :

<http://www.kevinlethomas.fr/>