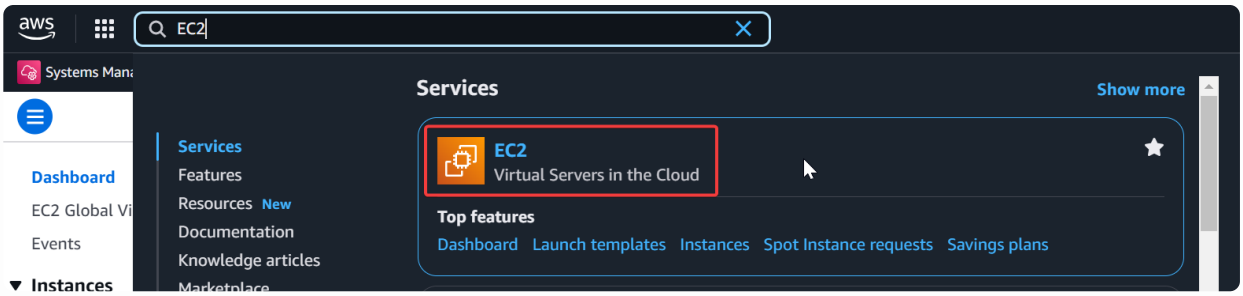
Procédure de déploiement

Temps global pour la procédure : 10min

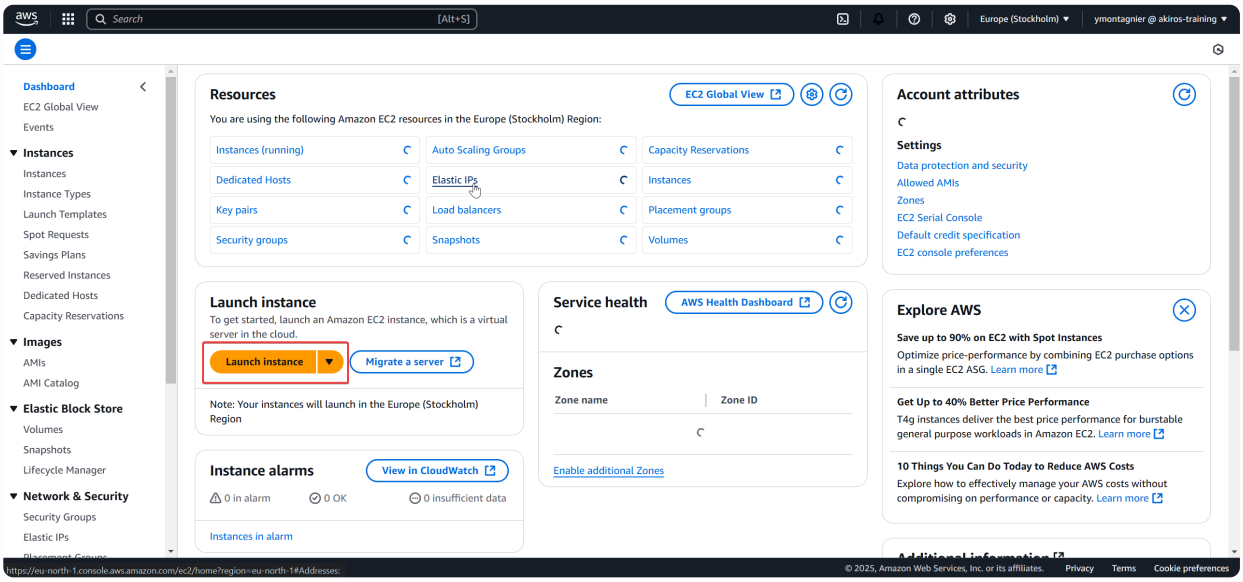
1. Se rendre sur le service EC2 (1min)

Chercher et se rendre dans le service "EC2"



2. Création de l'instance EC2 (5min)

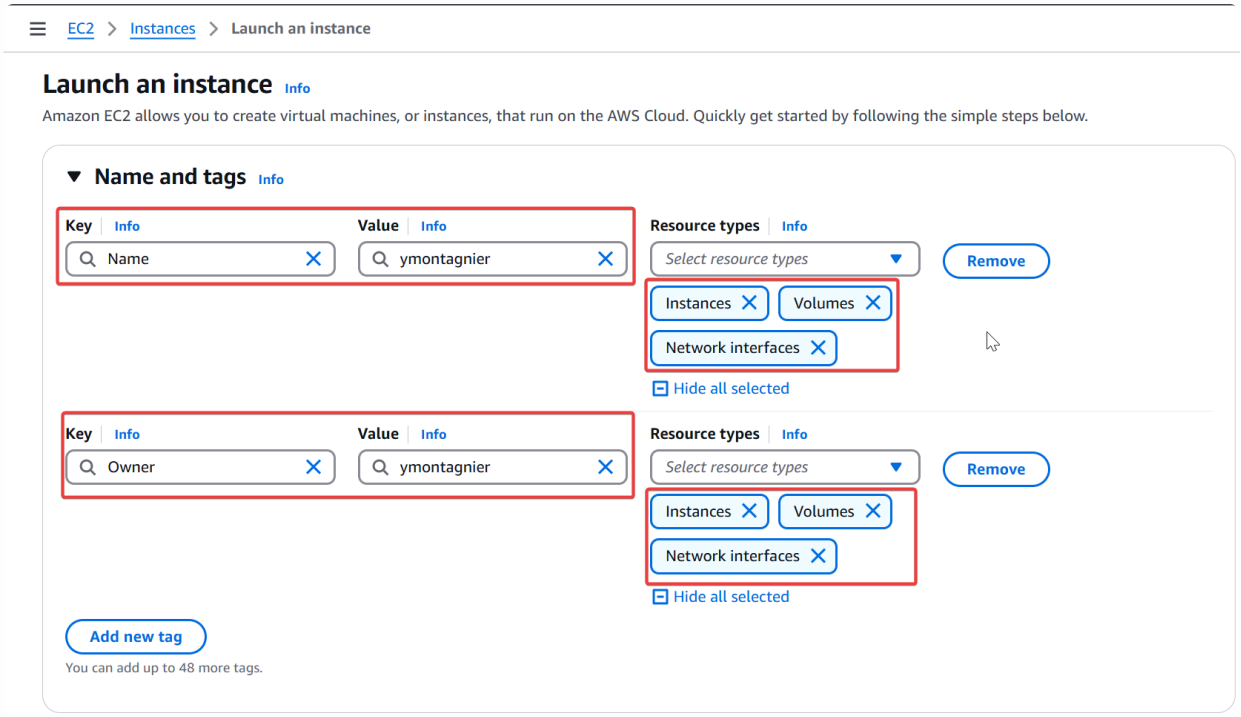
Cliquer sur "Launch Instance" pour accéder à la page de création d'une instance EC2 :



Sélection des tags

Remplir les tags "Name" et "Owner", en inscrivant la première lettre du prénom suivi du nom dans le champ valeur, en minuscule.

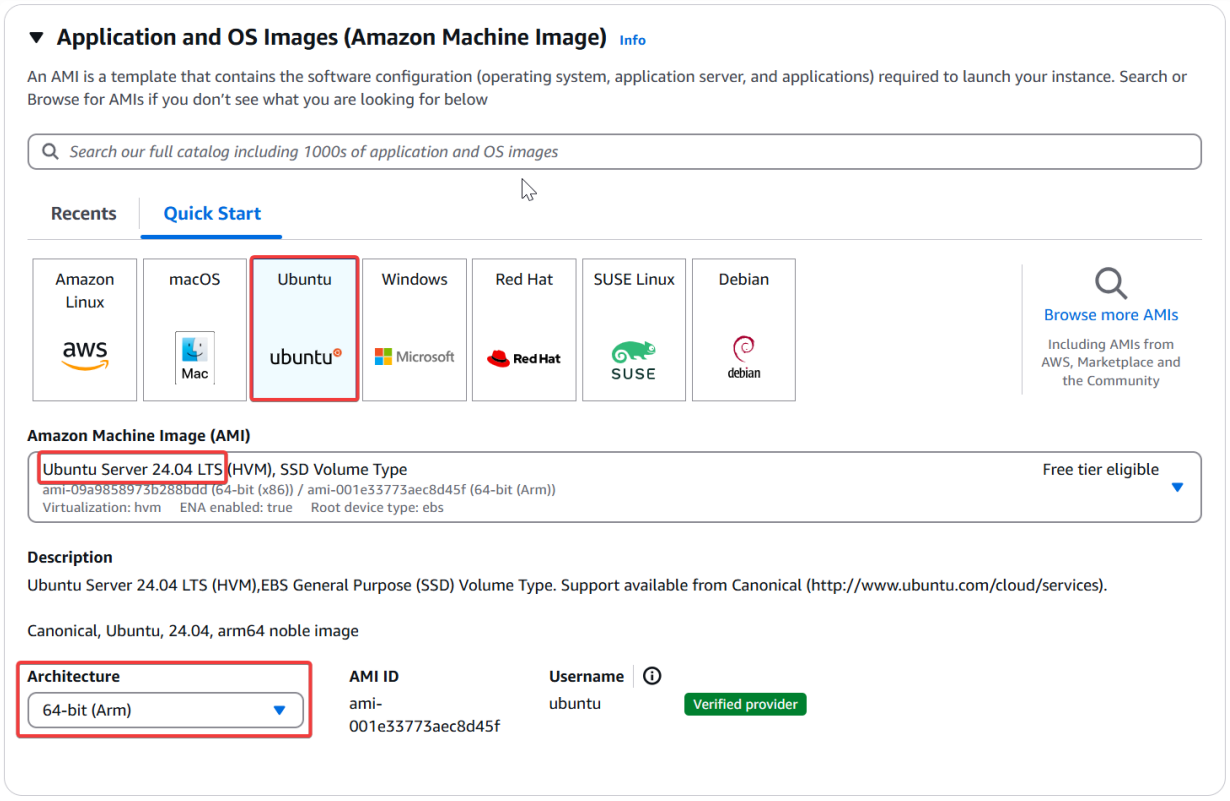
Exemple : Yrlan MONTAGNIER = `ymontagnier`



Application and OS Images

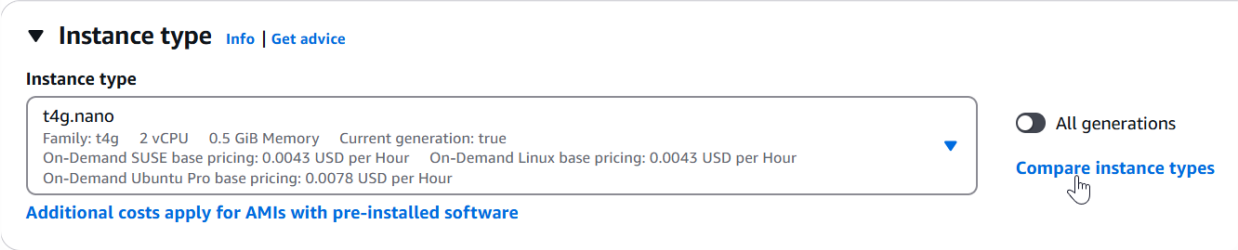
On choisit un type d'OS et une architecture pour notre instance. On sélectione Ubuntu Server 24.04

Dans notre cas, nous utilisons l'**architecture Arm** qui permettra de sélectionner l'instance type `t4g.small`, qui est le type d'instance le moins cher lors de la prochaine étape.



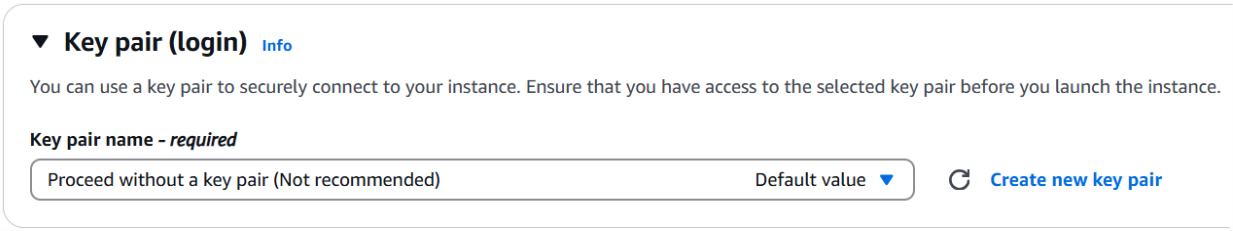
Instance Type

Sélectionner `t4g.small`



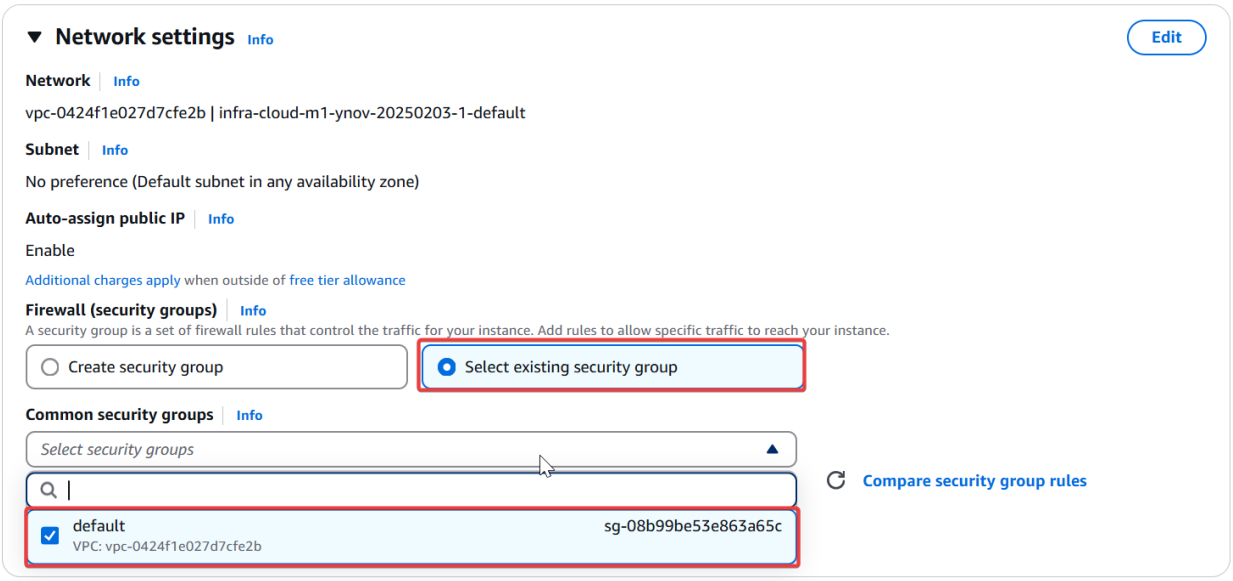
Key Pair (SSH)

Laisser les options par défaut.



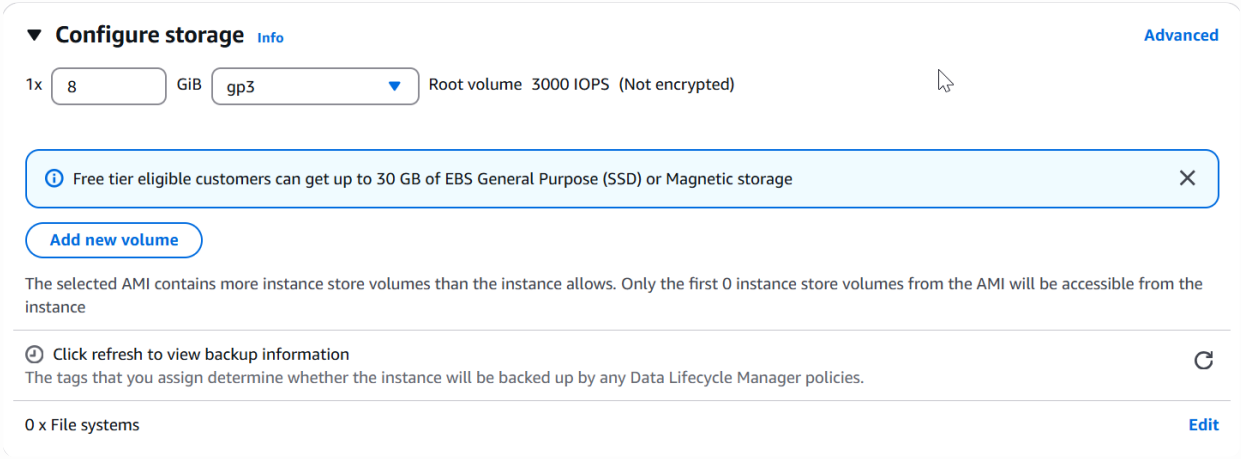
Network Settings

Sélectionner `Select existing security group` –> Default



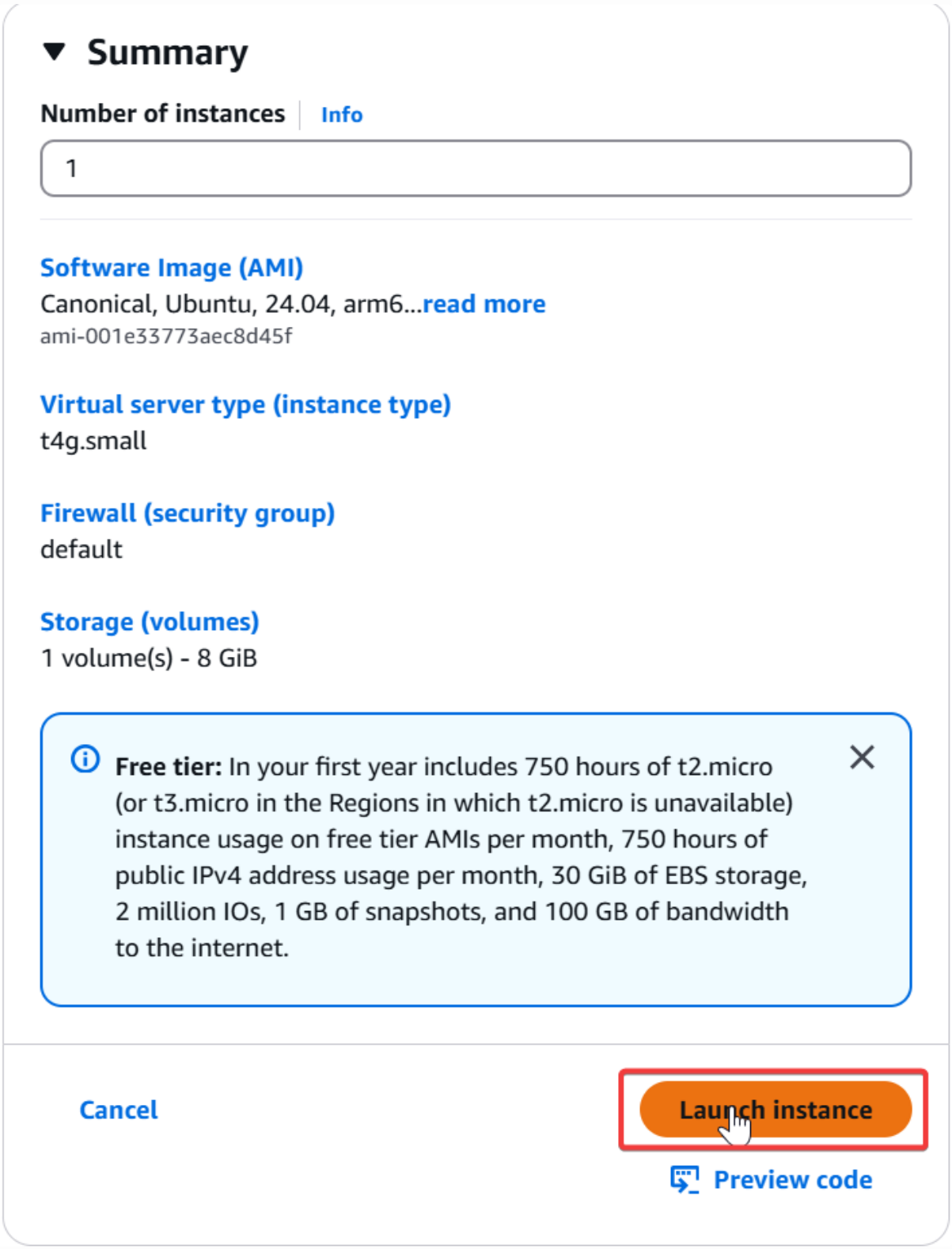
Configure storage

Laisser les options par défaut.



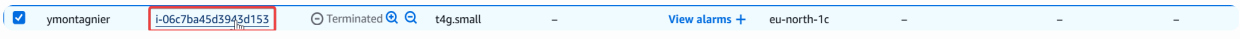
Déployer l'instance

Cliquer sur le bouton "Launch Instance".



3. Connexion à l'instance EC2 (1min)

Sélectionner l'instance dans la liste des instances.



Cliquer sur "Connect" sur la page qui s'ouvre

4. Déploiement du serveur web Apache2 (3min)

```
sudo apt install apache2
```

5. Confirmer le fonctionnement

Récupérer l'adresse IP publique de l'instance EC2, c'est celle-ci qui permettra d'accéder au serveur web apache.