



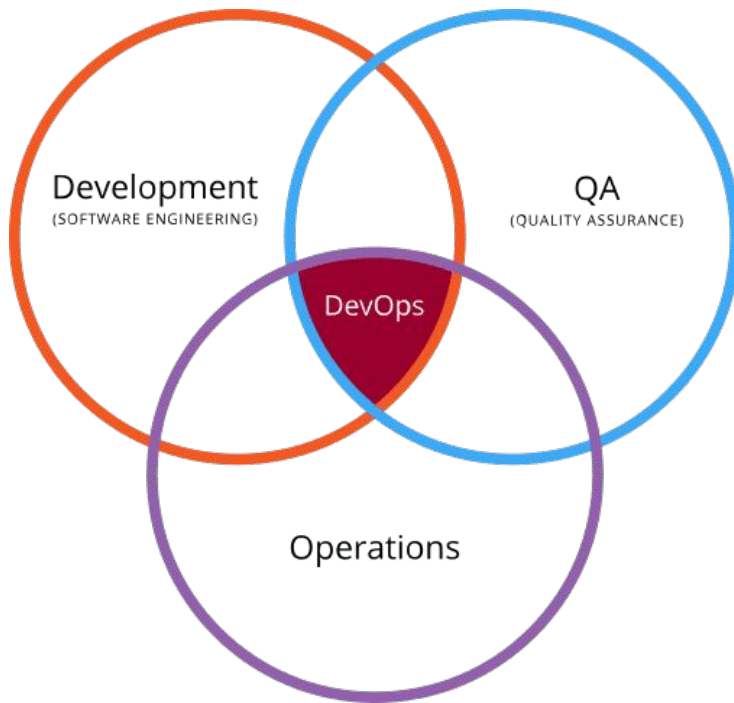
Déploiement



Objectifs

Découvrir les concepts liés au déploiement

Préparer son premier déploiement d'app web (*live coding* et quêtes)



Avec votre **code et la CI**, vous assurez les cercles bleus et orange !
Demain, avec une **CD** en plus, vous assurerez le cercle violet, vous serez
donc dans une **démarche DevOps** !



Livraison vs déploiement



Livraison : paquet
(app mobile, web app statique)



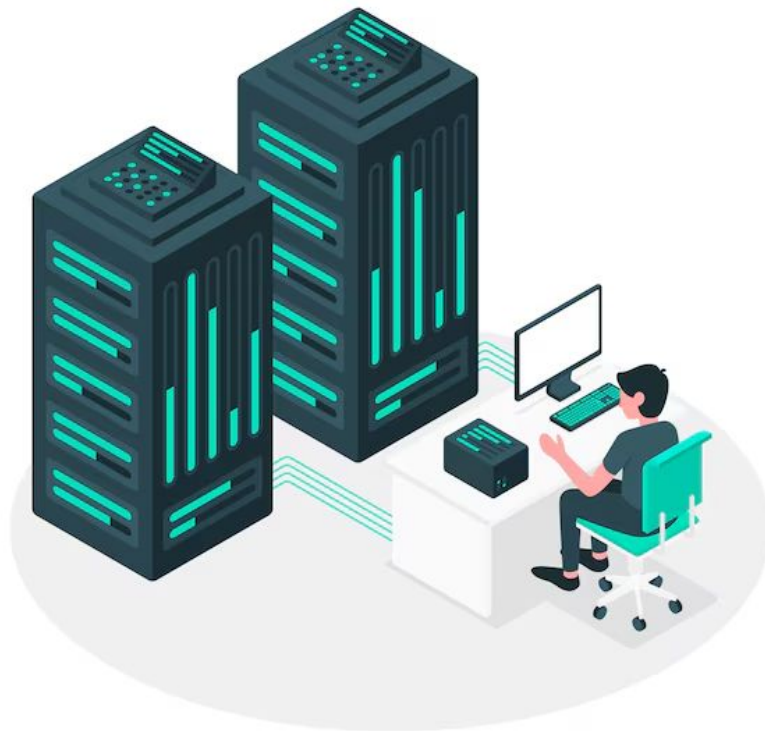
Déploiement : service
(serveur HTTP ou autre)



Technologies associées

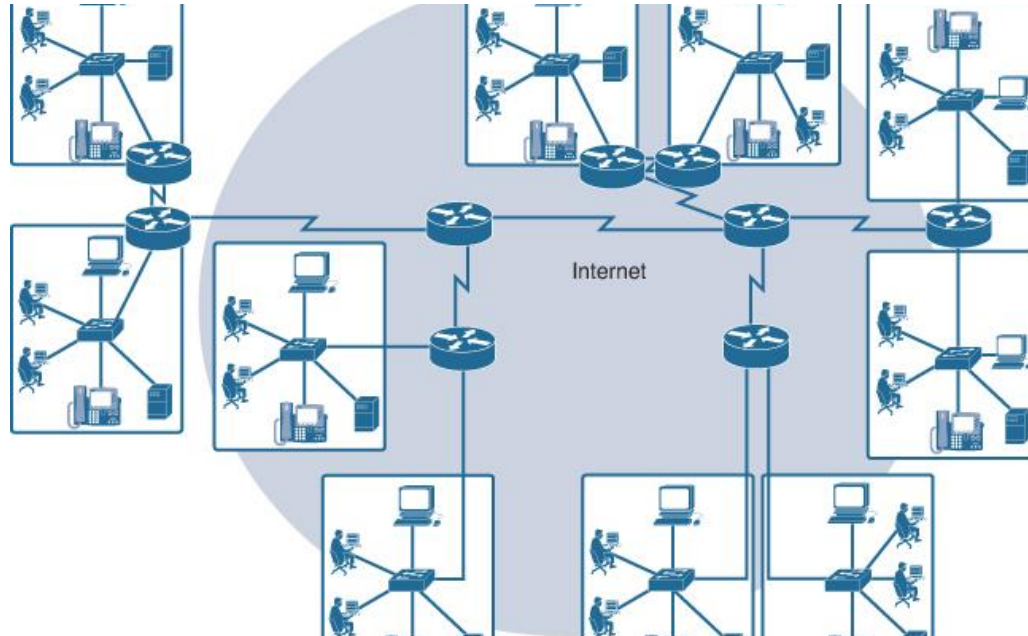


Datacenter et serveurs





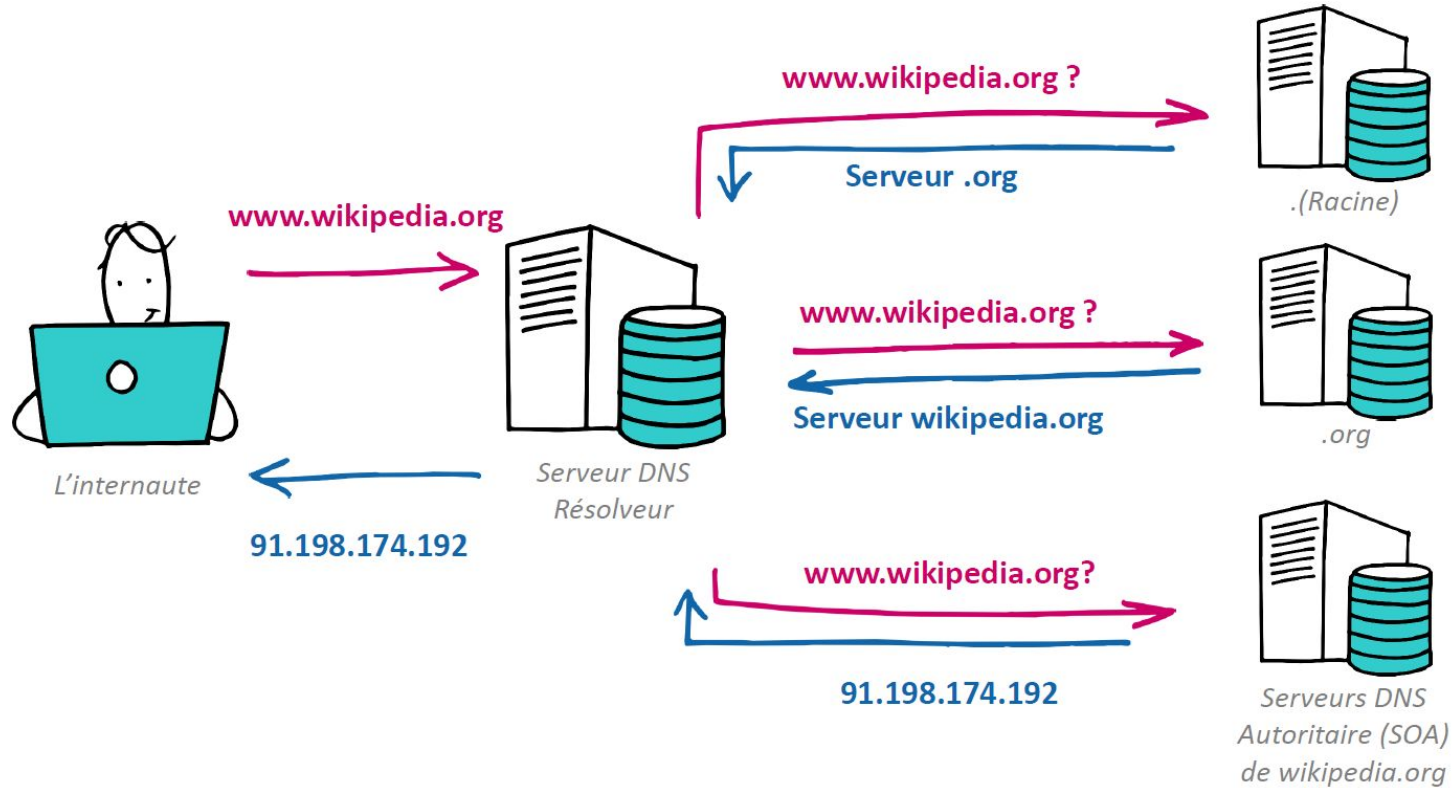
Réseau internet (IP)



Exemple d'adresse IP : 108.12.233.37

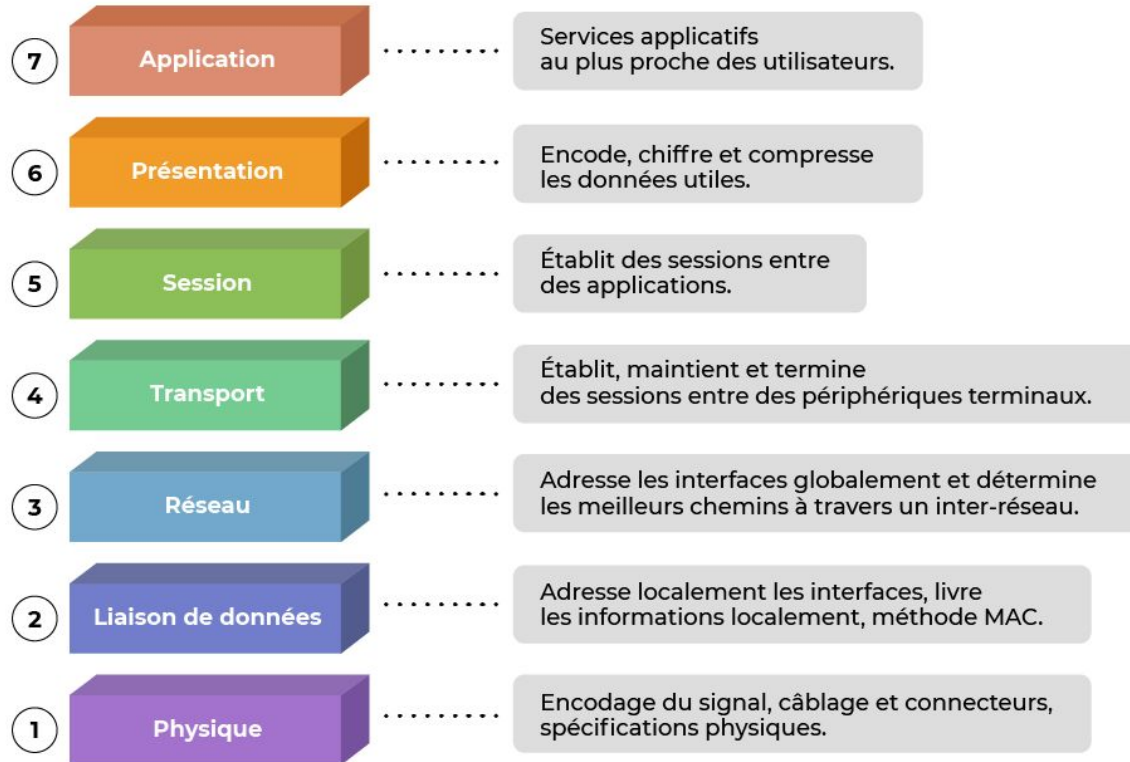


Résolution des noms de domaine (DNS)





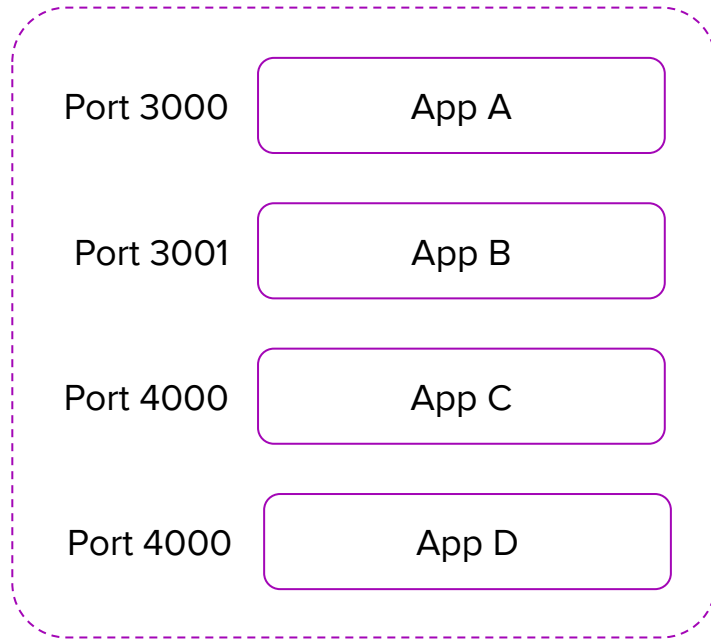
Modèle d'interco des systèmes ouverts (OSI)





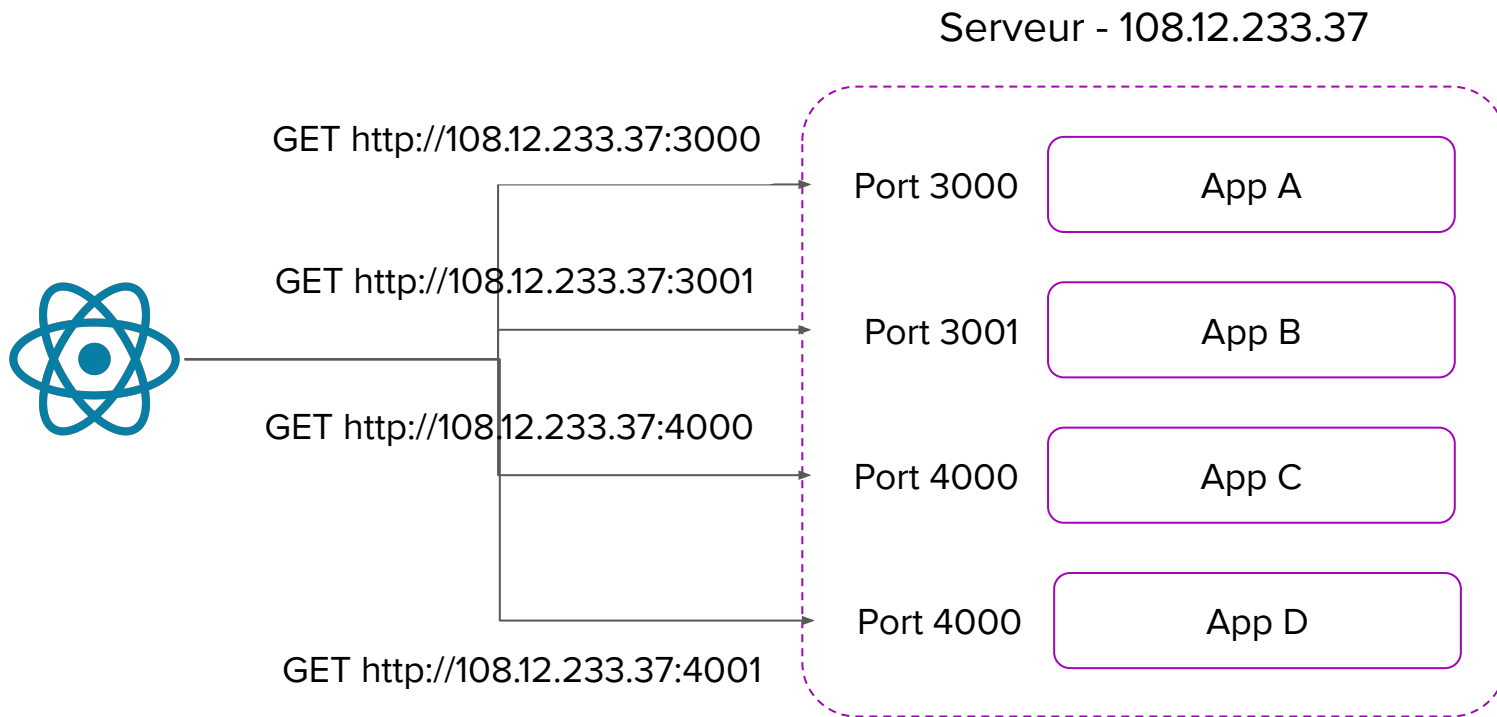
Applications et ports

Serveur (ordinateur)





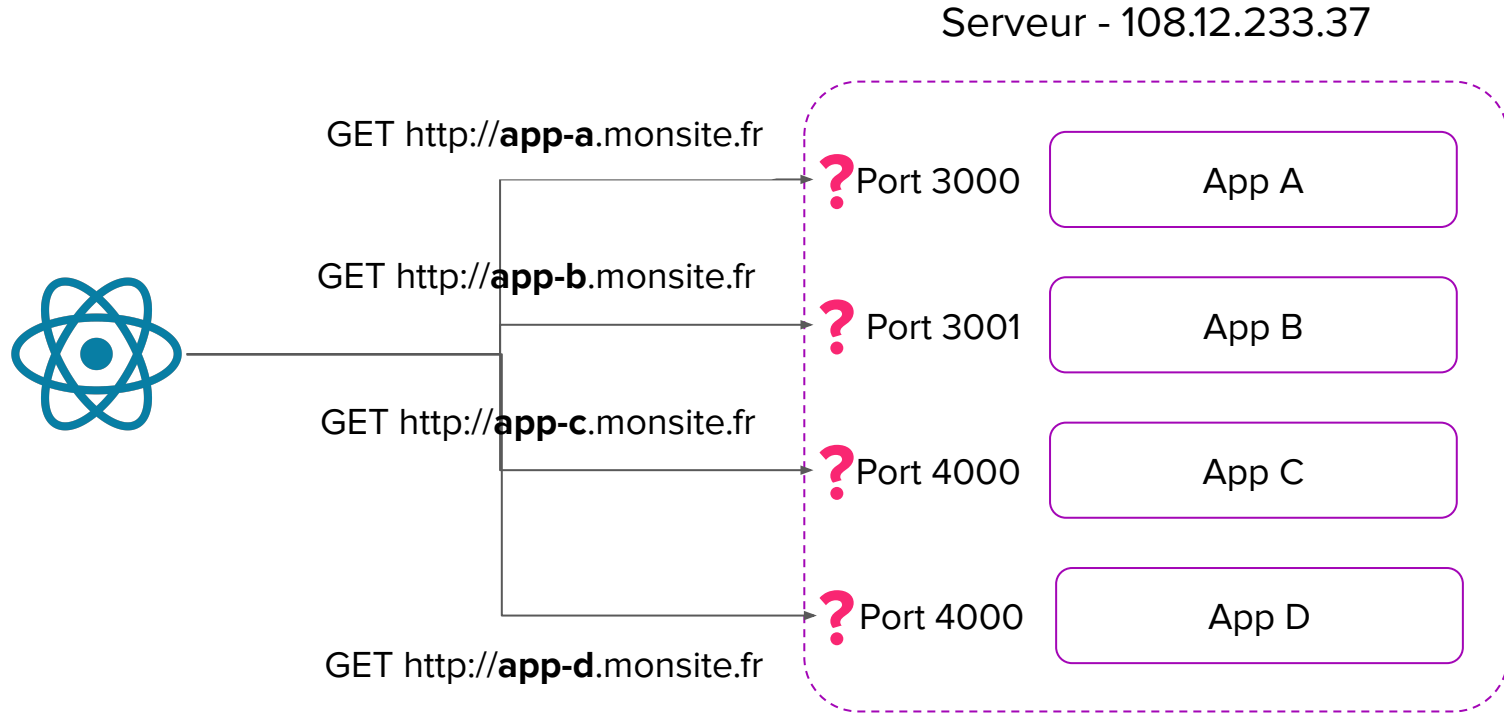
Proxy inversé (reverse proxy)



Comment utiliser des noms de domaine plus lisibles ?



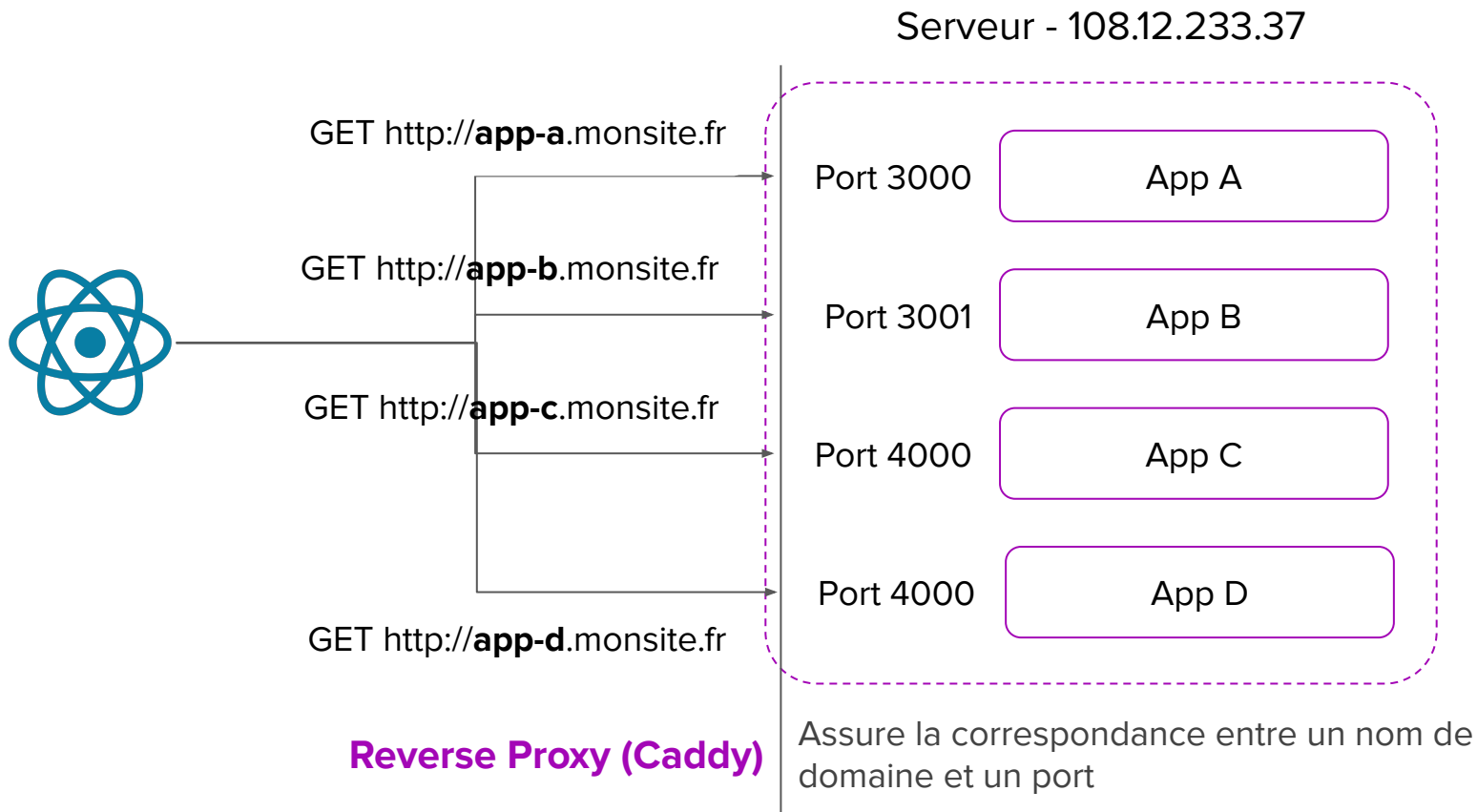
Proxy inversé (reverse proxy)



Comment savoir quelle URL correspond à quel port ?



Proxy inversé (reverse proxy)

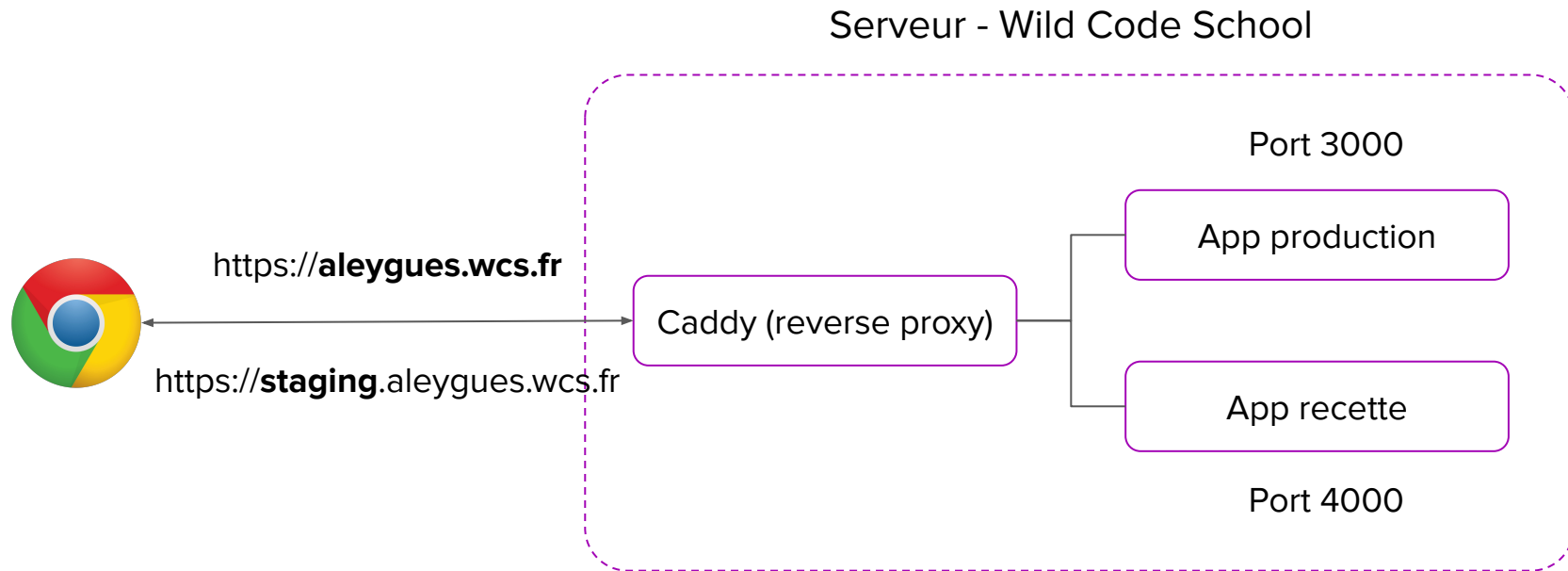




Configuration serveur



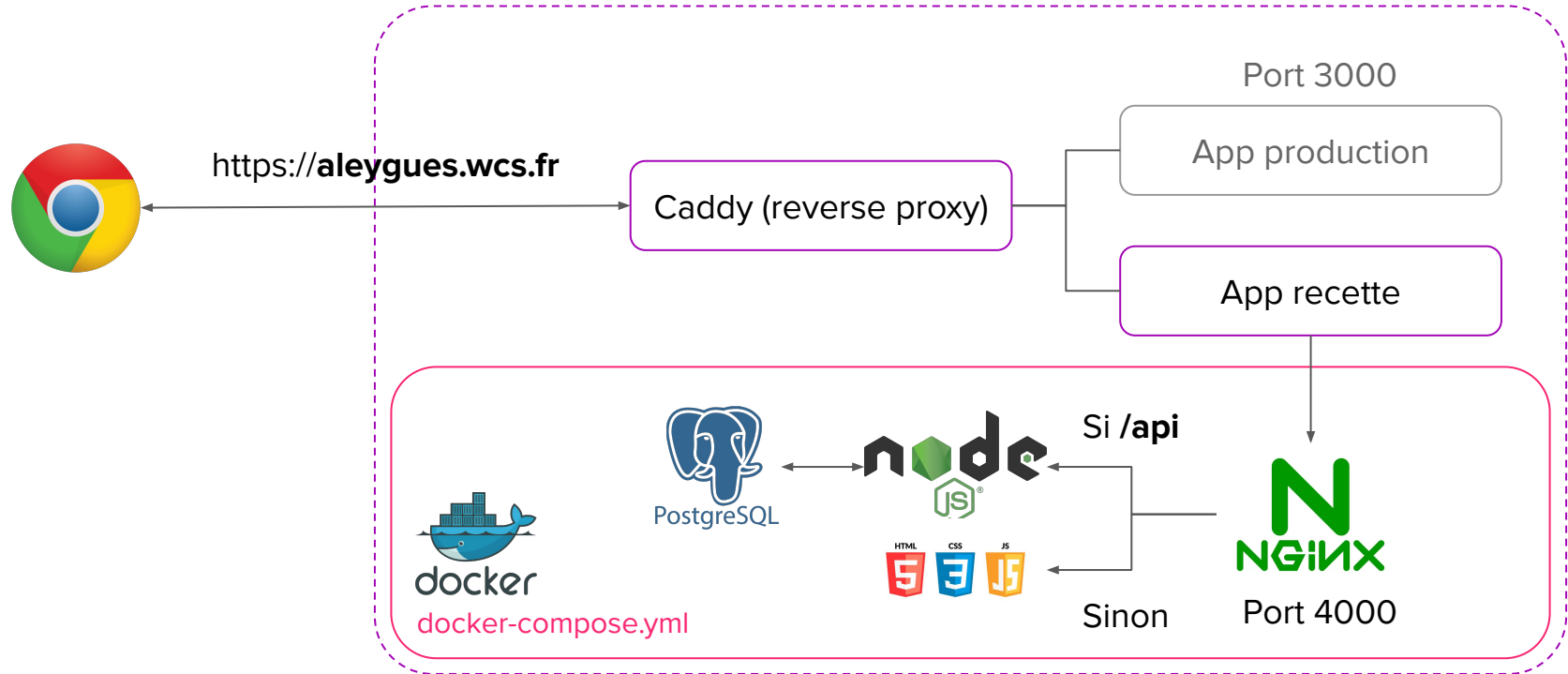
Déploiement cible (macro)





Déploiement cible (micro)

Serveur - Wild Code School





À vous de jouer !