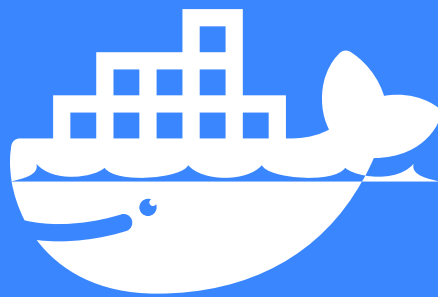
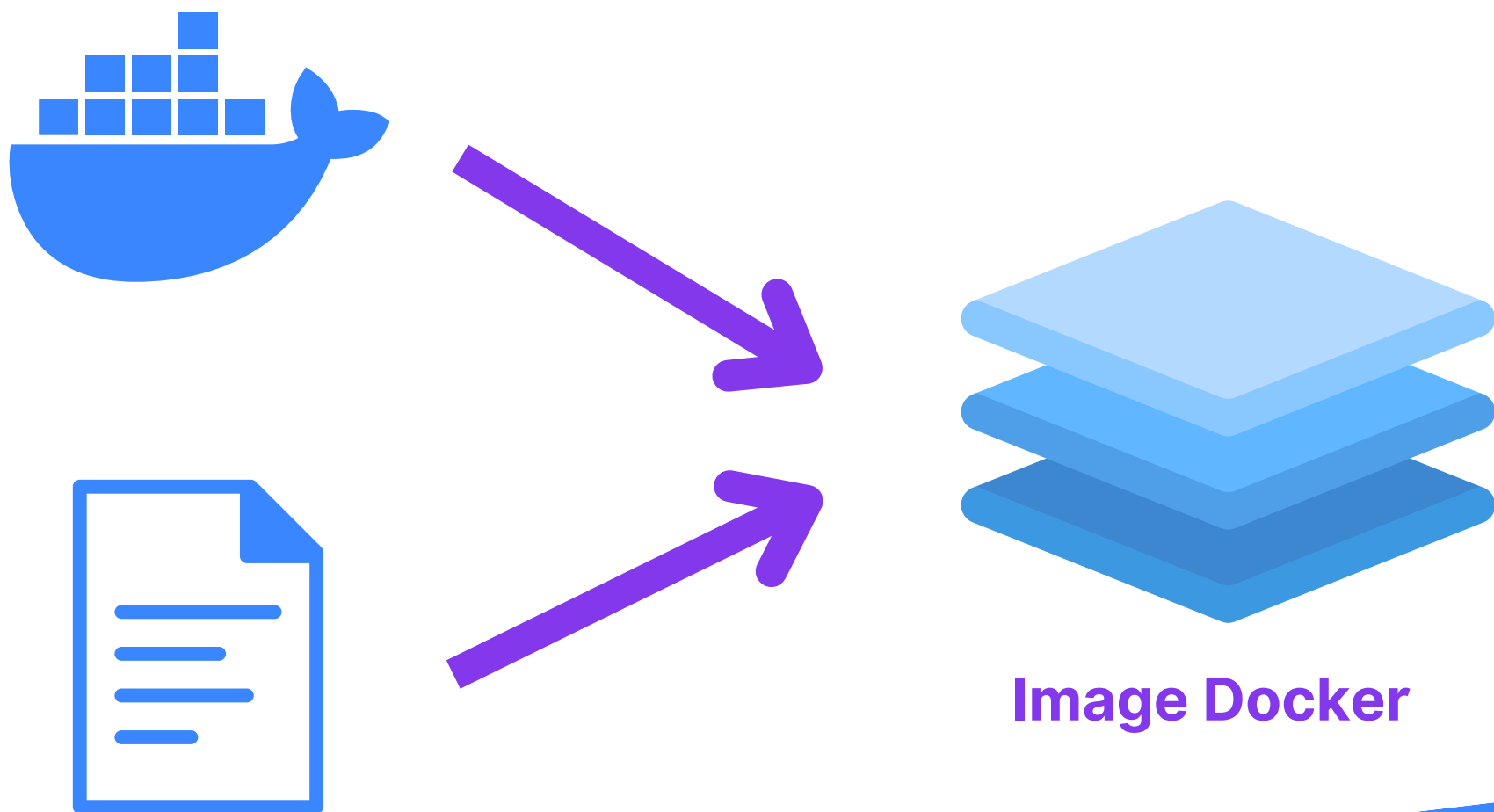


# Docker Commit ou Docker build ?



**Un comparatif objectif  
avec des chiffres**



**Ces deux commandes servent à construire une image docker.**

**Docker commit à partir d'un container existant**  
**Docker build à partir d'un fichier Dockerfile**

## Protocole de test :

Construire une image `nginx:1.24.0` à laquelle on ajoute le paquet “`iputils-ping`” .

Dans les deux cas, cet ajout s'est fait en une seule ligne de commande.

### Image Build

**155 182 582**  
**octets**

### Image Commit

**155 183 836**  
**octets**

On observe une différence de **1254 Octets**, soit environ **0.001 Mb**

L'image créée avec docker build à perdu les attributs suivants :

- Cmd
- EntryPoint
- Env
- Labels
- Exposed ports
- Stop signal
- Docker version
- Parent

\*L'image créée avec docker commit les as conservés

# Conclusion :

Il n'y a pas de meilleure solution, elles ont juste des buts différents :

**Docker commit** devrait surtout être utilisé pour customiser une image docker pour simplifier l'utilisation de celle-ci par la suite.

*Exemple : Ajouter un paquet, modifier rapidement une image à des fins de test...*

**Docker build** devrait être utilisé quand on crée un nouveau cas d'utilisation et notamment que l'on souhaite garder une version scriptée de son image sous forme de Dockerfile. Ce qui est bien plus pérenne qu'une image stockée dans un registry.