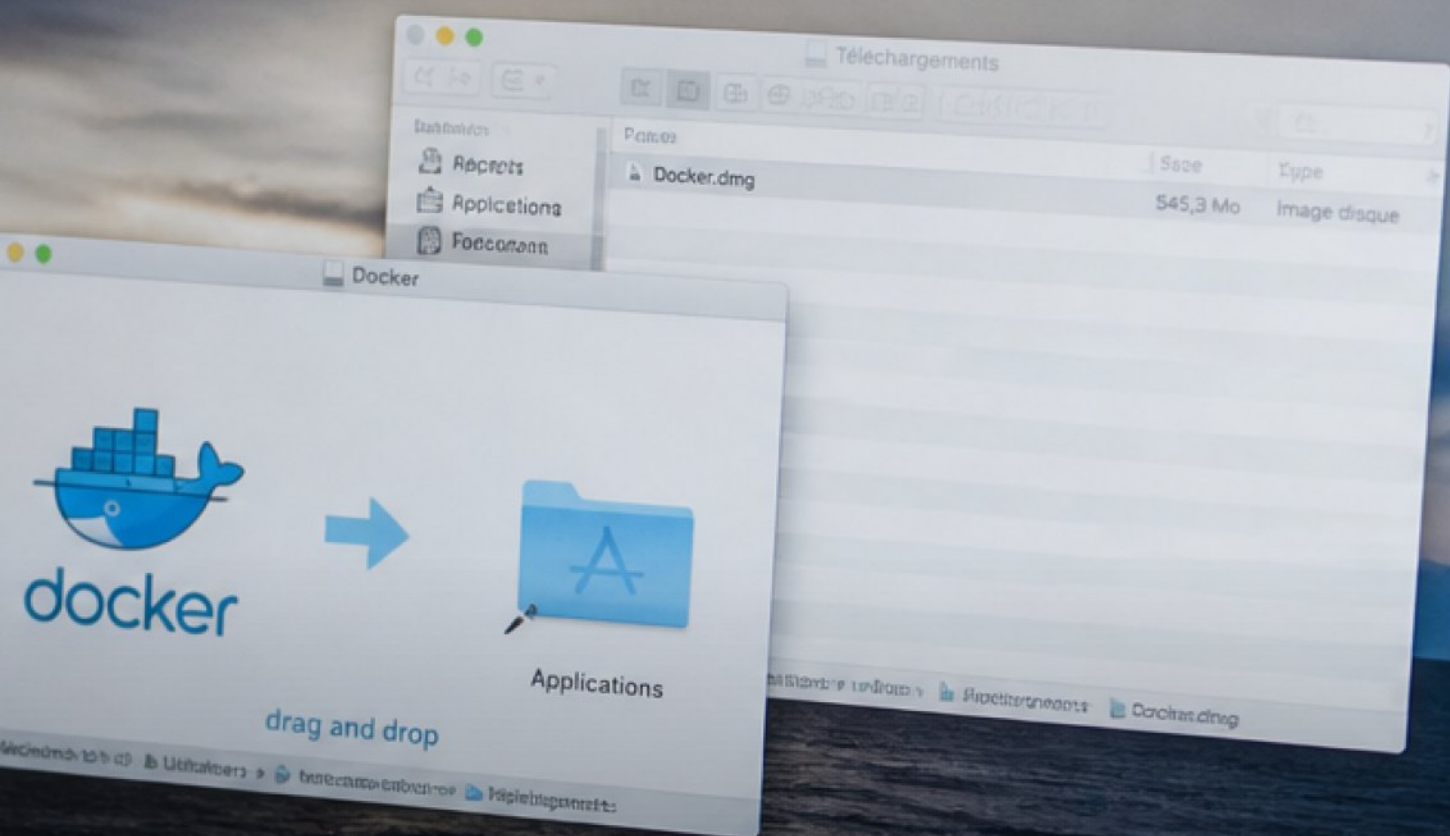




GUIDE D'INSTALLATION IMPRIMABLE

Docker Desktop sur Mac : installez, lancez et validez votre premier conteneur

Suivez cette procédure courte pour installer Docker Desktop avec le bon fichier pour votre Mac et vérifier que le moteur fonctionne réellement. Gardez cette fiche ouverte ou imprimée pendant l'installation.

Au sommaire

1. Vérifications avant téléchargement
2. Télécharger et installer Docker Desktop
3. Finaliser le premier démarrage
4. Valider l'installation dans le Terminal
5. Si Docker ne répond pas : contrôles prioritaires

1. Vérifications avant téléchargement



Identifier l'architecture du Mac dans « À propos de ce Mac ».

La ligne « Puce » indique Apple Silicon ; la ligne « Processeur » indique généralement Intel.



Vérifier que macOS est en version 12 ou ultérieure.

Dans le Terminal : `sw_vers -productVersion`



Contrôler que le Mac dispose d'au moins 4 Go de mémoire.

Dans le Terminal : `sysctl hw.memsize` ; 4294967296 octets correspondent à 4 Go.



Confirmer que le compte possède les droits administrateur.

Dans le Terminal : `sudo -v`



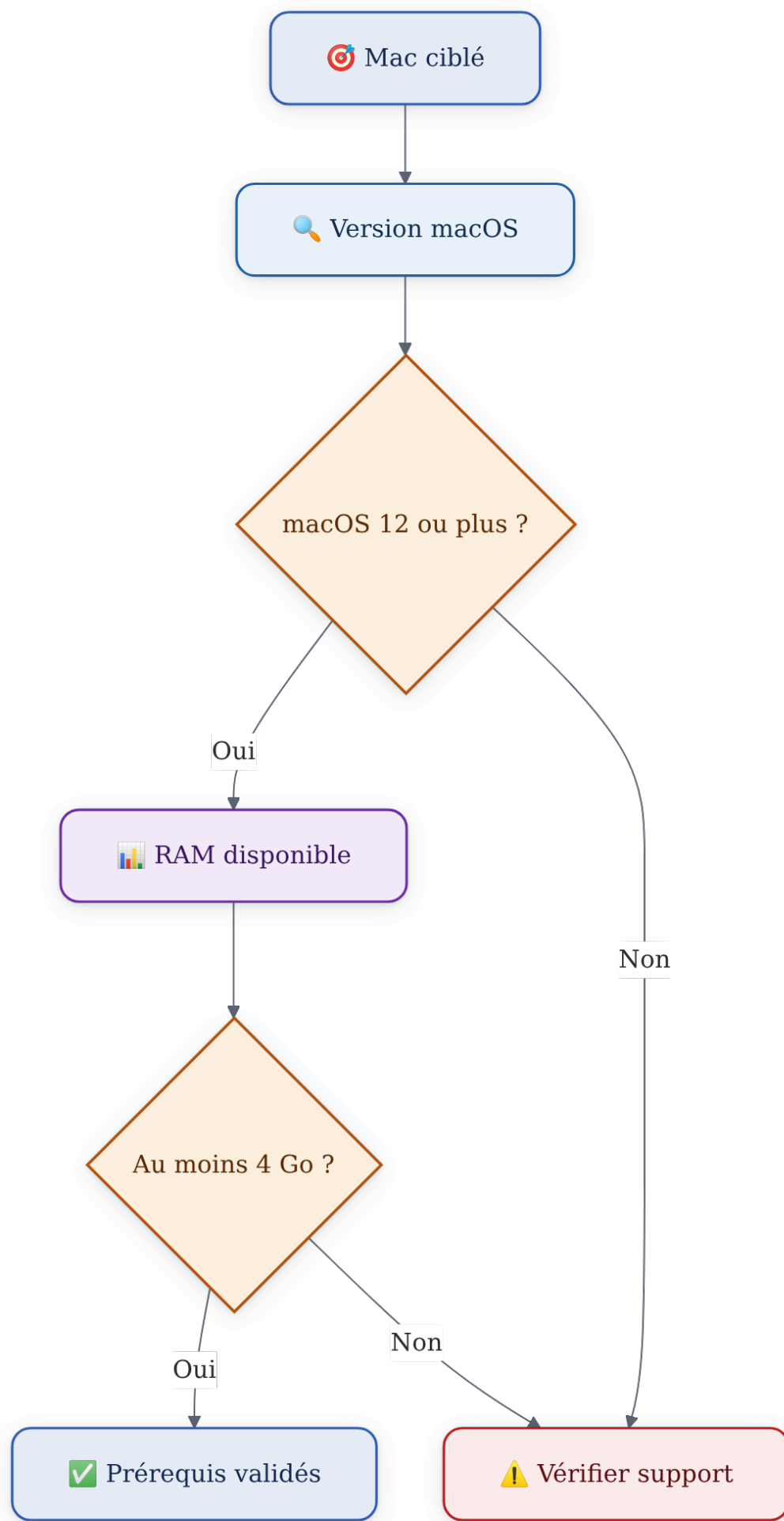
Si le Mac utilise Apple Silicon, prévoir Rosetta 2 pour certains outils Intel.

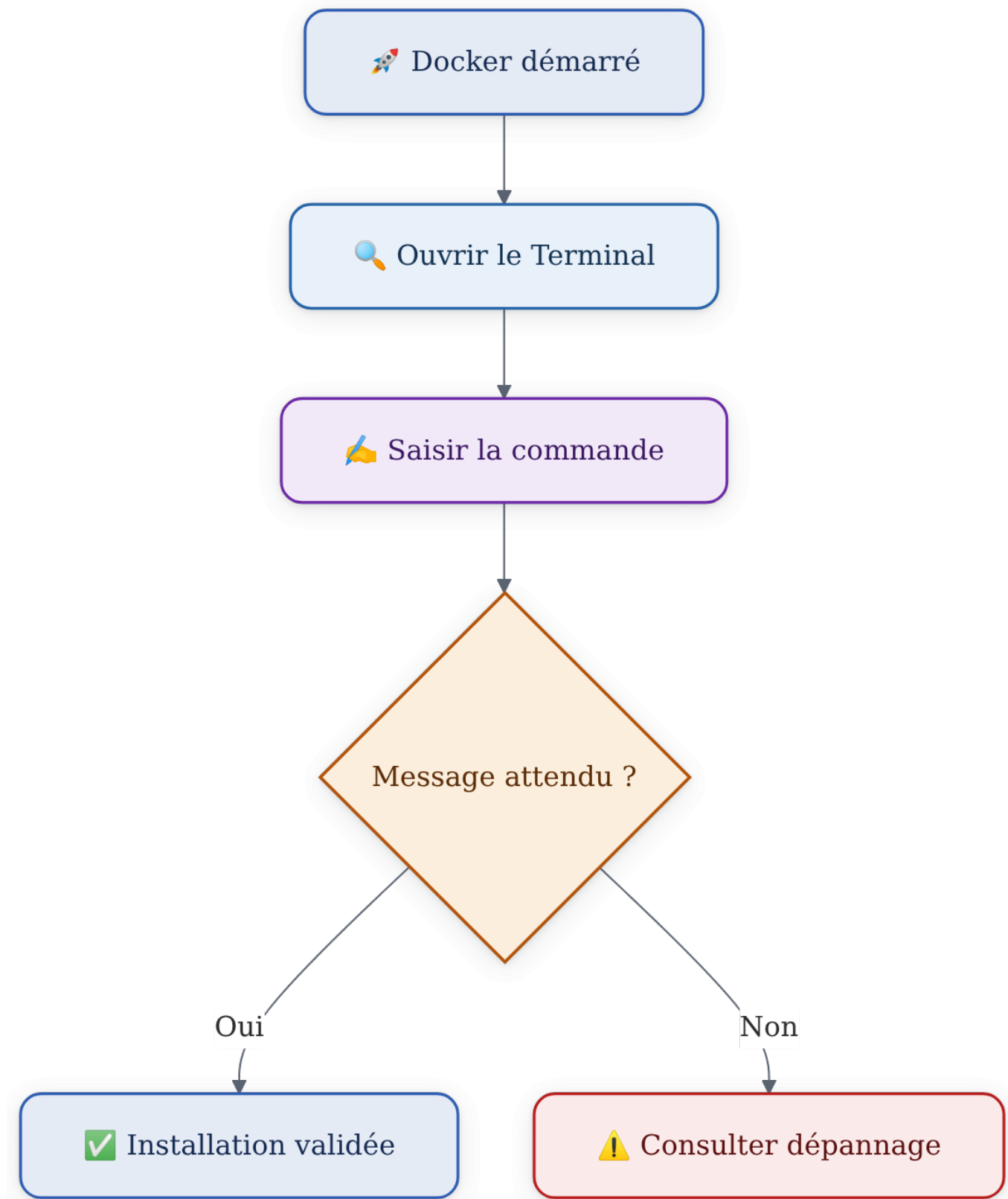
Commande possible : `softwareupdate --install-rosetta`



Repérer une éventuelle ancienne installation de VirtualBox.

Si VirtualBox est présent : `VBoxManage --version`. Consultez sa documentation avant toute suppression.





LES PRÉREQUIS DOCKER DESKTOP SUR MAC

Ce qu'il faut vérifier avant d'installer Docker Desktop sur votre Mac

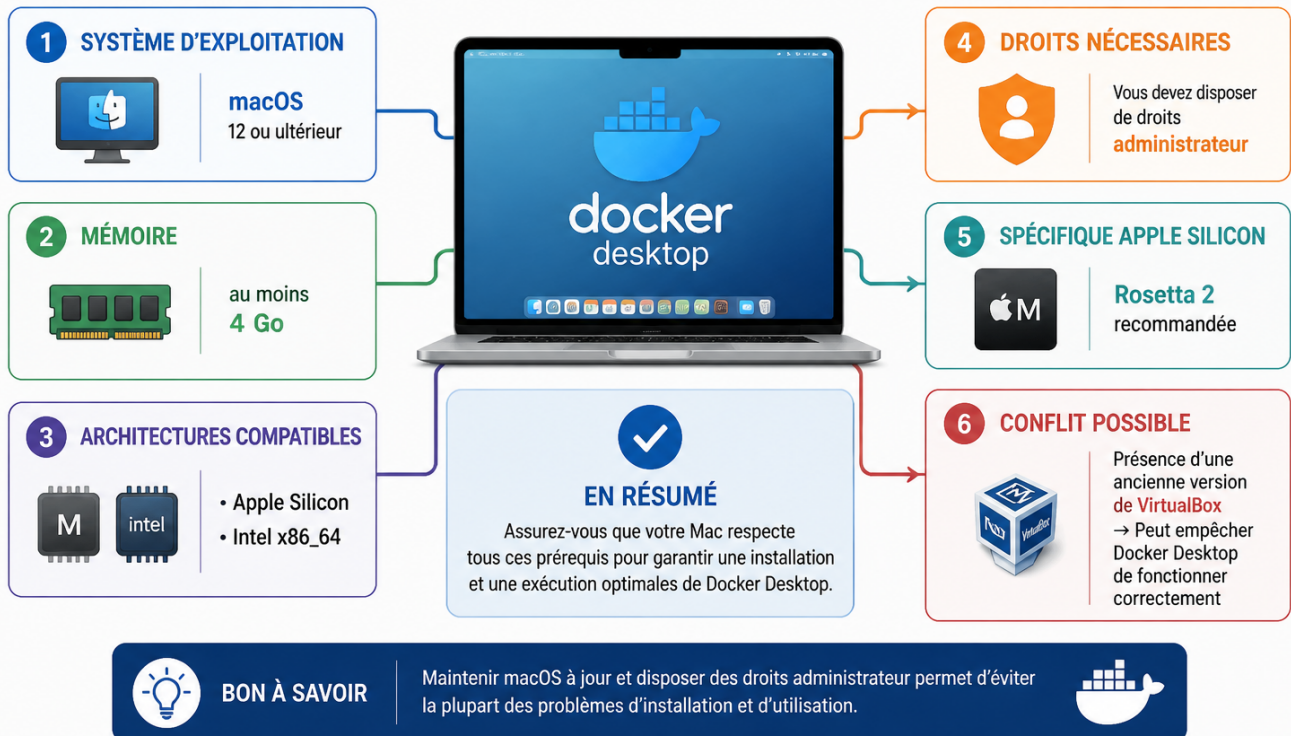
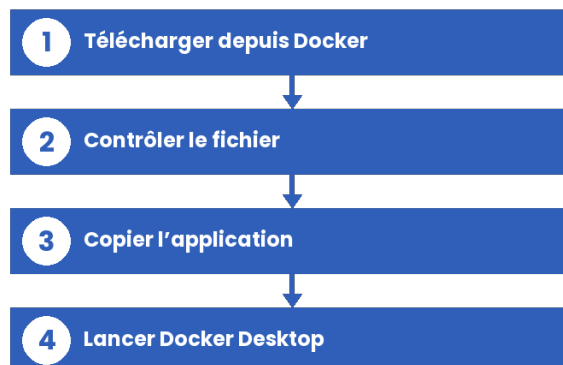


SCHÉMA Repère rapide pour choisir la version Docker Desktop adaptée à Apple Silicon ou Intel.

2. Télécharger et installer Docker Desktop



1 Télécharger depuis Docker

Ouvrez la documentation ou la page produit officielle de Docker. Choisissez le téléchargement correspondant exactement à votre architecture : Apple Silicon ou Intel x86_64.

2 Contrôler le fichier

Le fichier attendu est Docker.dmg, enregistré dans Téléchargements et provenant d'un domaine officiel Docker. Écartez les installateurs proposés par des sites tiers.

3 Copier l'application

Ouvrez Docker.dmg dans le Finder, puis faites glisser Docker.app vers le dossier Applications. Attendez la fin de la copie.

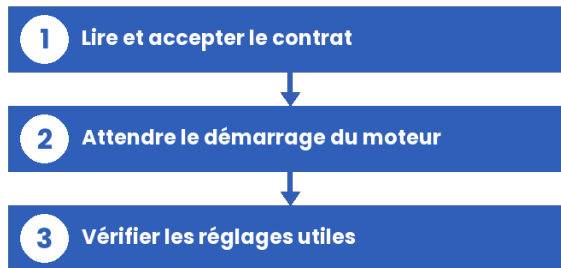
4 Lancer Docker Desktop

Dans Applications, ouvrez Docker.app. Acceptez les demandes macOS uniquement si l'application provient bien du fichier officiel téléchargé.

! Évitez les installations parallèles

N'installez pas Docker Desktop depuis plusieurs paquets ou scripts tiers. Une installation graphique unique dans /Applications limite les doublons et les chemins incohérents.

3. Finaliser le premier démarrage



1 Lire et accepter le contrat

Au premier lancement, Docker Desktop affiche le Docker Subscription Service Agreement. Lisez les conditions correspondant à votre usage avant de les accepter.

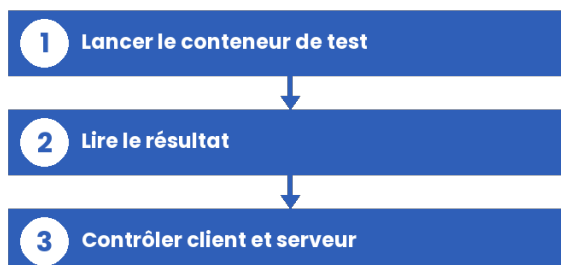
2 Attendre le démarrage du moteur

L'icône Docker dans la barre de menus signale que l'application est active. Attendez que Docker Desktop termine son démarrage avant de lancer les commandes de test.

3 Vérifier les réglages utiles

Dans les réglages de Docker Desktop, contrôlez l'état de l'application, les ressources allouées, l'accès réseau et la disponibilité de la commande Docker.

4. Valider l'installation dans le Terminal



1 Lancer le conteneur de test

Exécutez : `docker run hello-world`

2 Lire le résultat

Le message « Hello from Docker! » confirme que le moteur Docker répond et peut exécuter un conteneur.

3 Contrôler client et serveur

Exécutez : `docker version`. La présence des informations client et serveur confirme la communication avec le moteur.

LA VÉRIFICATION DE DOCKER DESKTOP SUR MAC



Suivez ces étapes pour vérifier que Docker Desktop est correctement installé et fonctionne sur votre Mac.



Conseil : Assurez-vous que Docker Desktop est démarré avant d'exécuter ces commandes.

SCHEMA Parcours de vérification avec `docker run hello-world` et `docker version`.

Si Docker ne répond pas : contrôles prioritaires

Vérifiez que Docker Desktop est bien ouvert et que son démarrage est terminé.

Confirmez que Docker.app se trouve dans /Applications et qu'une seule méthode d'installation a été utilisée.

Ne désactivez pas le pare-feu, les protections macOS ou les permissions pour contourner un problème.

Assurez-vous d'avoir téléchargé la version correspondant au processeur du Mac.

En cas de conflit potentiel avec VirtualBox, privilégiez une mise à jour propre ou consultez sa documentation plutôt que de désactiver les protections macOS.

Les conditions d'utilisation et de souscription de Docker peuvent évoluer : consultez les conditions officielles Docker adaptées à votre usage.