



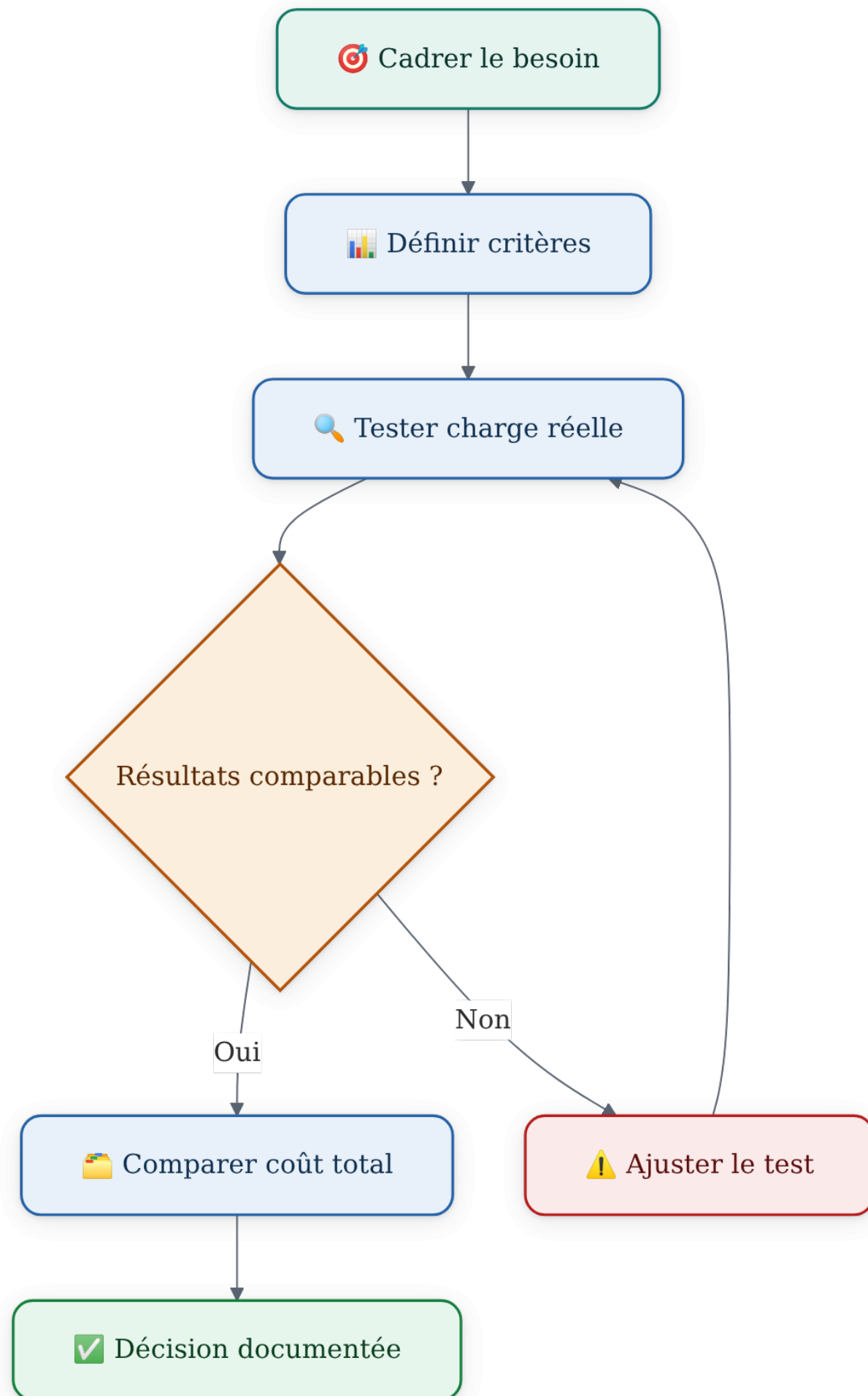
GUIDE DE DÉCISION IMPRIMABLE

Choisir IBM ou NetApp pour votre projet IA : le guide de validation

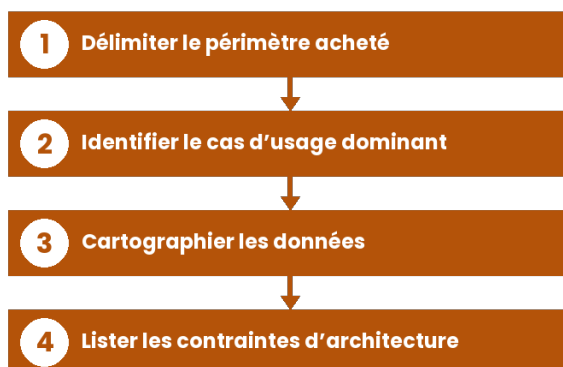
Transformez la comparaison IBM ou NetApp IA en une décision fondée sur vos flux de données, vos contraintes d'exploitation et un essai représentatif. Utilisez ce guide pour cadrer, tester et documenter votre choix.

Au sommaire

- 1** 1. Cadrer le besoin IA avant de comparer
- 2** 2. Vérifier les flux qui dimensionnent réellement l'infrastructure
- 3** 3. Grille de lecture IBM ou NetApp IA
- 4** 4. Construire un essai comparatif équitable
- 5** 5. Décider et sécuriser l'engagement



1. Cadrer le besoin IA avant de comparer



1 Délimiter le périmètre acheté

Distinguez le stockage et la gestion des données des briques de calcul GPU ou CPU, de réseau, d'orchestration, de MLOps, de sécurité et d'exploitation.

2 Identifier le cas d'usage dominant

Précisez si le projet concerne surtout l'entraînement, la validation, l'inférence, la sauvegarde des modèles ou le passage en production.

3 Cartographier les données

Recensez les jeux de données, leurs versions, les artefacts d'expérimentation, les données sensibles, les copies et les besoins d'archivage.

4 Lister les contraintes d'architecture

Documentez les GPU, les réseaux, les protocoles, les outils MLOps et les environnements concernés : site privé, cloud, développement et production.

2. Vérifier les flux qui dimensionnent réellement l'infrastructure



Simuler les lectures parallèles requises par l'entraînement

Vérifier que les GPU sont alimentés sans attente de données.



Prévoir le versionnement des jeux de données de validation

Pouvoir comparer les résultats sans modifier le référentiel de test.



Tester la disponibilité attendue pour l'inférence

Inclure les scénarios de restauration et la supervision de bout en bout.



Évaluer la mobilité des données

Couvrir les transferts entre datacenter, cloud, développement et production.



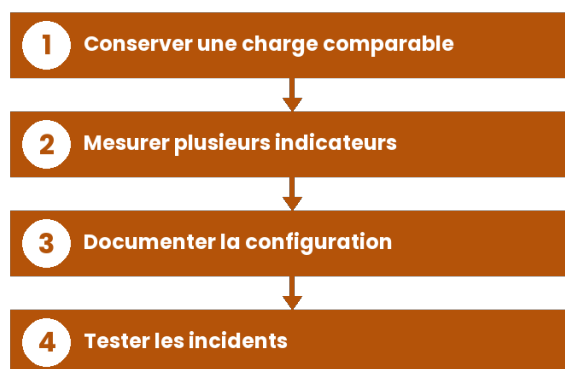
Compter les volumes administrés au-delà de la capacité initiale

Inclure copies, snapshots, réplication, archivage et droits d'accès.

3. Grille de lecture IBM ou NetApp IA

Point à évaluer	IBM à investiguer	NetApp à investiguer
Orientation principale	Étendue de l'écosystème, intégration et périmètre potentiel d'infrastructure, logiciels et services	Gestion, disponibilité et mobilité des données, notamment en environnement hybride
Compatibilité de l'architecture	Intégration avec les composants retenus et contenu précis des services	Compatibilité avec les GPU, réseaux et outils MLOps de votre environnement
Exploitation	Support, responsabilités d'intégration et modalités d'exploitation à contractualiser	Gestion opérationnelle des données, réplication, restauration et mobilité à valider
Critère de décision	Adéquation au périmètre global du projet IA	Adéquation lorsque la donnée est le besoin central

4. Construire un essai comparatif équitable



1 Conserver une charge comparable

Testez les deux options avec des volumes, des modèles, des accès simultanés et des contraintes de sécurité proches de la future production.

2 Mesurer plusieurs indicateurs

Analysez ensemble les IOPS, le débit et la latence : aucun de ces indicateurs ne suffit isolément pour qualifier une infrastructure IA.

3 Documenter la configuration

Consignez la capacité testée, le média de stockage, le réseau, le protocole et la nature de la charge de travail.

4 Tester les incidents

Vérifiez les procédures de restauration, la disponibilité des données et les impacts sur les flux d'entraînement ou d'inférence.

! Ne comparez pas des chiffres isolés

Des résultats de performance annoncés dans des conditions différentes ne permettent pas de désigner un vainqueur. Ils ne deviennent comparables qu'avec une configuration et une charge de travail équivalentes.

5. Décider et sécuriser l'engagement



Évaluer le coût total sur plusieurs années

Inclure l'exploitation, la croissance des données, les copies, la protection et les besoins hybrides.



Vérifier les compétences internes nécessaires

Mesurer l'effort d'administration, d'intégration et de support à prévoir.



Formaliser les critères de choix

Relier chaque critère à un besoin métier, technique ou opérationnel identifié.



Contractualiser le périmètre réel

Clarifier les composants fournis, le support, l'intégration et les responsabilités de chaque partie.



Conserver les résultats de l'essai comme référence

Ils serviront de base pour la mise en production et le suivi de performance.

Le choix IBM ou NetApp IA doit être validé sur une architecture proche de votre production et selon vos contraintes propres de données, de sécurité et d'exploitation.