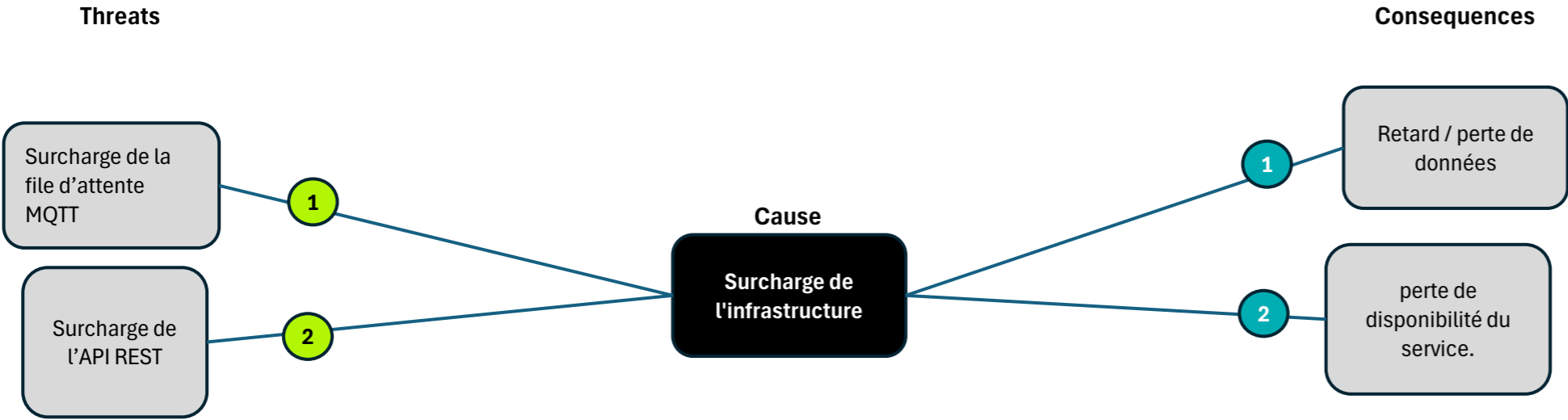


Bowtie Analysis



Preventive Controls

- 1 Persistance des messages : Configurer la file d'attente pour qu'elle stocke les messages sur le disque si elle est surchargée (dead-letter queue), permettant de les retraiter plus tard.
- 2 Déployer automatiquement de nouvelles instances du service de traitement lorsque la taille de la file d'attente dépasse un certain seuil.
- 3 Redémarrage prioritaire : Procédure pour redémarrer rapidement les services consommateurs qui seraient en panne.
- 4 Load Balancing : Répartir les requêtes entrantes sur plusieurs serveurs pour qu'aucun ne soit surchargé.
- 5 Auto-scaling des serveurs web : Démarrer automatiquement de nouveaux serveurs pour gérer un pic de trafic.