

```
PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka\docker> docker ps
CONTAINER ID   IMAGE                                COMMAND                  CREATED        STATUS
ATUS
dd4a2e9f9aaf   docker.elastic.co/kibana/kibana:8.11.0   "/bin/tini -- /usr/l..."   50 minutes ago   Up
50 minutes    0.0.0.0:5601->5601/tcp, [::]:5601->5601/tcp   docker-kibana-1
a2872735f153   confluentinc/cp-kafka:7.5.0             "/etc/confluent/dock..."   50 minutes ago   Up
50 minutes    0.0.0.0:9092->9092/tcp, [::]:9092->9092/tcp   docker-kafka-1
963a6ae9643f   confluentinc/cp-zookeeper:7.5.0         "/etc/confluent/dock..."   50 minutes ago   Up
50 minutes    2181/tcp, 2888/tcp, 3888/tcp                 docker-zookeeper-1
279ed1e9a4a0   docker.elastic.co/elasticsearch/elasticsearch:8.11.0   "/bin/tini -- /usr/l..."   50 minutes ago   Up
50 minutes    0.0.0.0:9200->9200/tcp, [::]:9200->9200/tcp   docker-elasticsearch-1
PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka\docker>
```

```
Envoyé → systolique=173, diastolique=93
Envoyé → systolique=155, diastolique=71
Envoyé → systolique=131, diastolique=58
Envoyé → systolique=106, diastolique=104
Envoyé → systolique=107, diastolique=87
Envoyé → systolique=149, diastolique=92
Envoyé → systolique=106, diastolique=72
Envoyé → systolique=97, diastolique=118
Envoyé → systolique=99, diastolique=85
Envoyé → systolique=163, diastolique=75
Envoyé → systolique=82, diastolique=58
Envoyé → systolique=155, diastolique=114
Envoyé → systolique=174, diastolique=69
Envoyé → systolique=112, diastolique=88
Envoyé → systolique=88, diastolique=102
Envoyé → systolique=162, diastolique=91
Envoyé → systolique=140, diastolique=83
Envoyé → systolique=107, diastolique=111
Envoyé → systolique=154, diastolique=105
Envoyé → systolique=122, diastolique=78
Envoyé → systolique=178, diastolique=66
Envoyé → systolique=129, diastolique=91
Envoyé → systolique=91, diastolique=120
Envoyé → systolique=103, diastolique=107
Envoyé → systolique=111, diastolique=101
Envoyé → systolique=139, diastolique=87
Envoyé → systolique=150, diastolique=100
Envoyé → systolique=113, diastolique=105
(.venv) PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka> █
```

```
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=93, diastolique=85
Reçu → systolique=95, diastolique=75
Reçu → systolique=173, diastolique=93
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=155, diastolique=71
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=131, diastolique=58
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=106, diastolique=104
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=107, diastolique=87
Reçu → systolique=149, diastolique=92
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=106, diastolique=72
Reçu → systolique=97, diastolique=118
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=99, diastolique=85
Reçu → systolique=163, diastolique=75
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=82, diastolique=58
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=155, diastolique=114
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=174, diastolique=69
▲Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=112, diastolique=88
```

```
PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka\docker> curl http://localhost:9200/bp_anomalies/_count

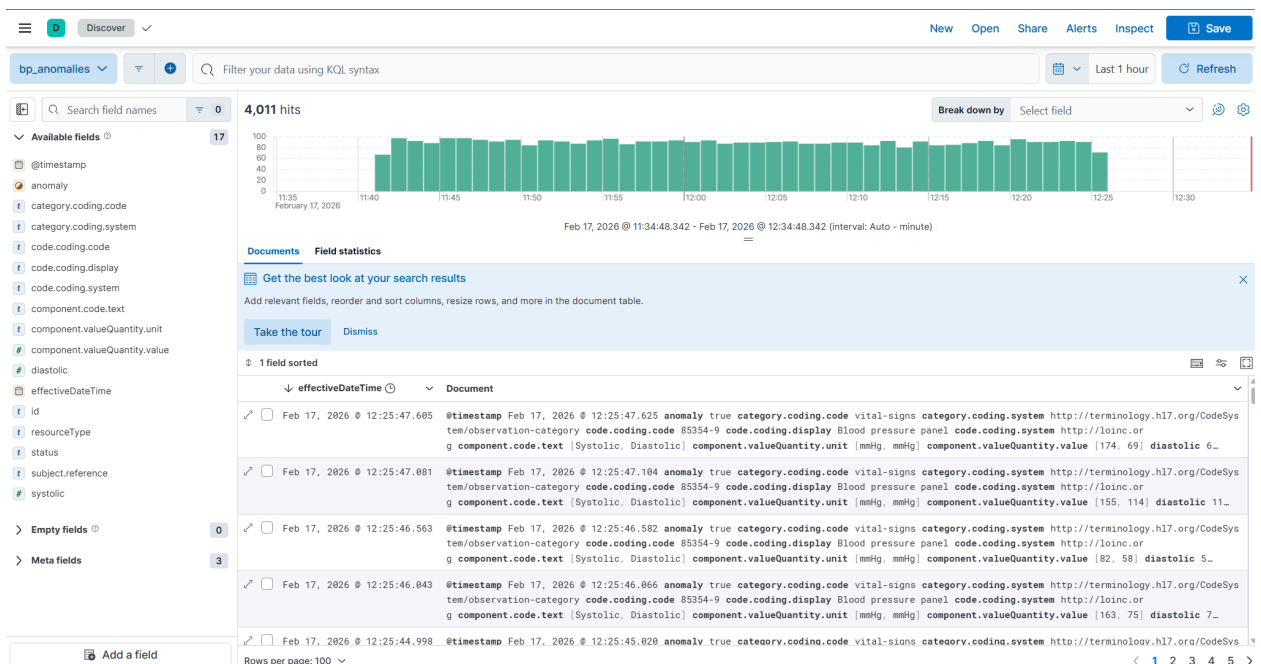
Avertissement de sécurité : risque d'exécution de script
Invoke-WebRequest analyse le contenu de la page web. Il se peut que le code de script de la page web s'exécute
lors de l'analyse de la page.
ACTION RECOMMANDÉE :
Utilisez le commutateur -UseBasicParsing pour éviter l'exécution du code de script.

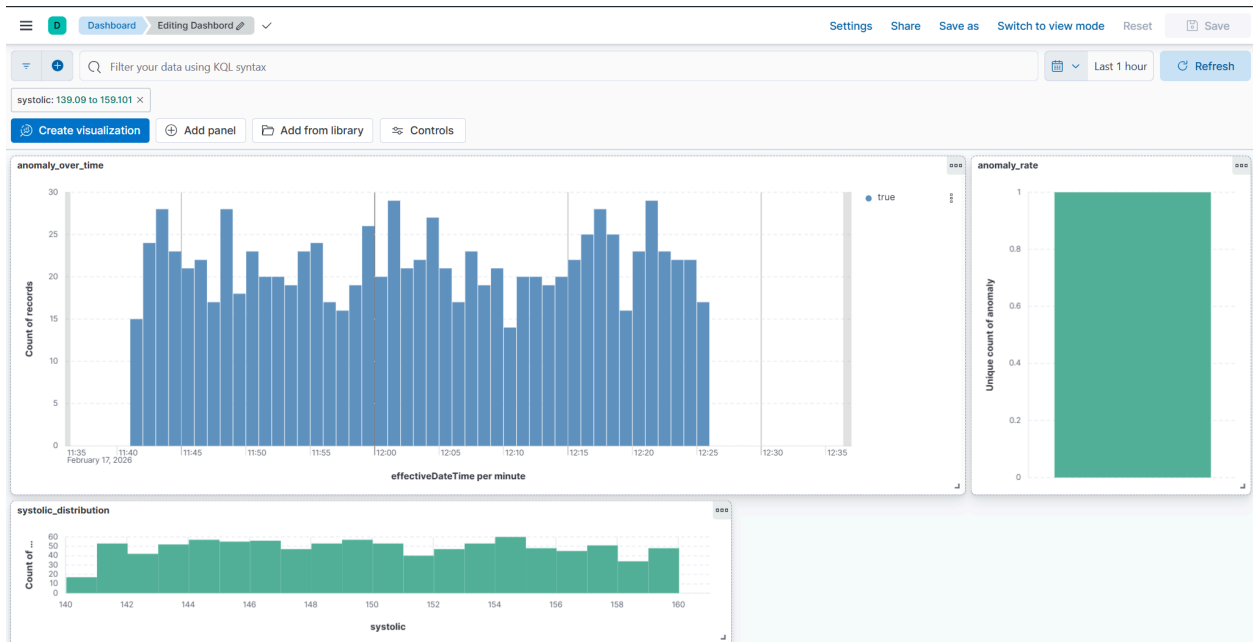
Voulez-vous continuer ?

[O] Oui [T] Oui pour tout [N] Non [U] Non pour tout [S] Suspendre [?] Aide
(la valeur par défaut est « N ») : O

StatusCode      : 200
StatusDescription : OK
Content          : {"count":4011,"_shards":{"total":1,"successful":1,"skipped":0,"failed":0}}
RawContent       : HTTP/1.1 200 OK
                  X-elastic-product: Elasticsearch
                  Content-Length: 74
                  Content-Type: application/json

                  {"count":4011,"_shards":{"total":1,"successful":1,"skipped":0,"failed":0}}
Forms           : {}
Headers          : {[X-elastic-product, Elasticsearch], [Content-Length, 74], [Content-Type, application/json]}
Images           : {}
InputFields       : {}
Links            : {}
ParsedHtml       : mshtml.HTMLDocumentClass
RawContentLength  : 74
```





docker desktop PERSONAL | Search | Ctrl+K | 2 | C

Ask Gordon BETA

Containers

Images

Volumes

Kubernetes

Builds

Models

MCP Toolkit BETA

Docker Hub

Docker Scout

Extensions

docker

C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhirkafka\docker

View configurations

zookeeper	confluentinc/	zookeeper.snapshot.compression.method = CHECKED (org.apache.zookeeper.server.persistence.SnapStream) [2026-02-17 10:36:42,760] INFO Snapshotting: 0x0 to /var/lib/zookeeper/data/version-2/snapshot.0 (org.apache.zookeeper.server.persistence.FileTxnSnapLog) [2026-02-17 10:36:42,776] INFO Snapshot loaded in 58 ms, highest zxid is 0x0, digest is 1371985504 (org.apache.zookeeper.server.ZKDatabase) [2026-02-17 10:36:42,776] INFO Snapshotting: 0x0 to /var/lib/zookeeper/data/version-2/snapshot.0 (org.apache.zookeeper.server.persistence.FileTxnSnapLog) [2026-02-17 10:36:42,784] INFO Snapshot taken in 8 ms (org.apache.zookeeper.server.ZooKeeperServer) [2026-02-17 10:36:42,856] INFO zookeeper.request_throttler.shutdownTimeout = 10000 (org.apache.zookeeper.server.RequestThrottler) [2026-02-17 10:36:42,848] INFO PrepRequestProcessor (sid:0) started, reconfigEnabled=false (org.apache.zookeeper.server.PrepRequestProcessor) [2026-02-17 10:36:43,025] INFO Using checkIntervalMs=60000 maxPerMinute=10000 maxNeverUsedIntervalMs=0 (org.apache.zookeeper.server.ContainerManager) [2026-02-17 10:36:43,029] INFO ZooKeeper audit is disabled. (org.apache.zookeeper.audit.ZKAuditProvider)
zookeeper		[2026-02-17 10:36:44,295] INFO Creating new log file: log.1 (org.apache.zookeeper.server.persistence.FileTxnLog)