

Le Circuit Breaker est fermé (closed)

Suite au `SocketTimeoutException`, on ouvre le circuit.

Trying

Le circuit breaker est fermé

Lance la requête vers le serveur ----->

Le circuit breaker est ouvert

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Le Circuit Breaker est ouvert (open)

L'exception `CircuitBreakerException` est retournée 4 fois.

Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Le Circuit Breaker est à moitié ouvert (half_open)

Si on reçoit 3 timeouts, on ouvre à nouveau le CircuitBreaker.

Trying

Au 5 ème appel, il ouvre le circuit à moitié

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 1

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Trying

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 2

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Trying

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 3

Au 3 ème timeout, le circuit breaker s'ouvre

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Le Circuit Breaker est ouvert (open)

L'exception `CircuitBreakerException` est retournée 4 fois.

Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Le Circuit Breaker est à moitié ouvert (half_open)

Si on reçoit 3 timeouts, on ouvre à nouveau le CircuitBreaker.

Trying

Au 5 ème appel, il ouvre le circuit à moitié

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 1

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Trying

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 2

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Trying

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 3

Au 3 ème timeout, le circuit breaker s'ouvre

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Le Circuit Breaker est ouvert (open)

L'exception `CircuitBreakerException` est retournée 4 fois.

Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Trying
[CircuitBreakerException](#)
Do something else



Le serveur s'est libéré à la 3^{ème} requête

Trying

Au 5^{ème} appel, il ouvre le circuit à moitié

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 1

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Trying

Circuit à moitié ouvert timeout N° = 2

[java.net.SocketTimeoutException](#)

Do something else



Trying

200

Done

