

Dans le contexte de petals-re-eip d'integration

# CONIGNE PROVIDE PROVIDE



Dans notre cas d'integration le JBI est le suivant:

```

<provide endpoint-name="dispatchServiceEndpoint"
  service-name="test:dispatchService" interface-name="test:dispatch" >
  <eip-cip>dispatcher</eip-cip>
  <eip>fault-locator</eip> <eip>fault-to-exception</eip>
</provide>

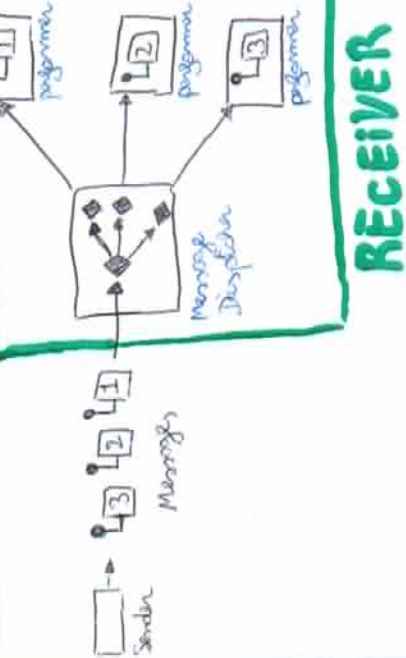
<consumer endpoint-name="dispatchProviderServiceEndpoint"
  service-name="test:dispatchProviderService" interface-name="test:dispatchProvider" >
  <map>faultOnly</map>
  <operation>petals:operation</operation>
</consumer>

<consumer endpoint-name="dispatchProviderServiceEndpoint"
  service-name="test:dispatchProviderService" interface-name="test:dispatchProvider" >
  <map>petalsOnly</map>
  <operation>petals:operation</operation>
</consumer>
  
```

Contexte du test d'integration

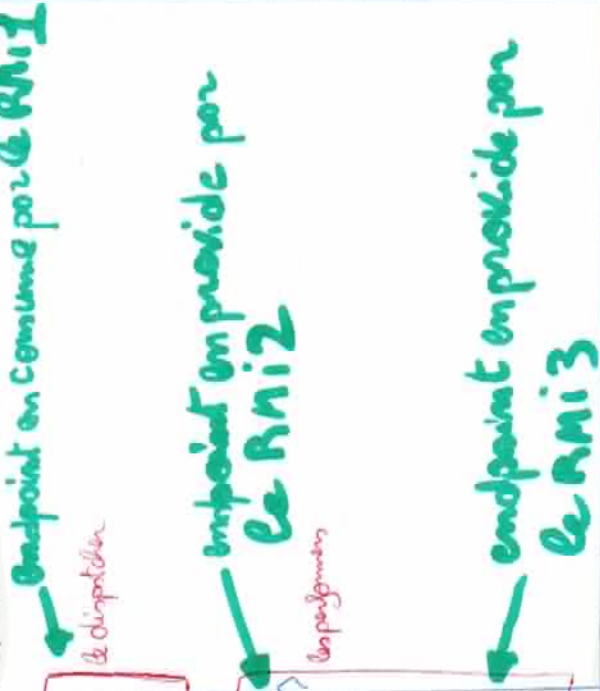
Test 8 (PetalsInOnly dispatcher with a fault and faultException) send message failed. Exception Acknowledgment 'ERROR' and get Acknowledgment 'DONE'

Dans le contexte du pattern Dispatcher de l'EIP (PARTENAIR SENS EIP)



Create a Message Dispatcher on a JMS or JMSX that will consume messages from a JMS or JMSX and distribute them to performers

Mapping JBI/Integration

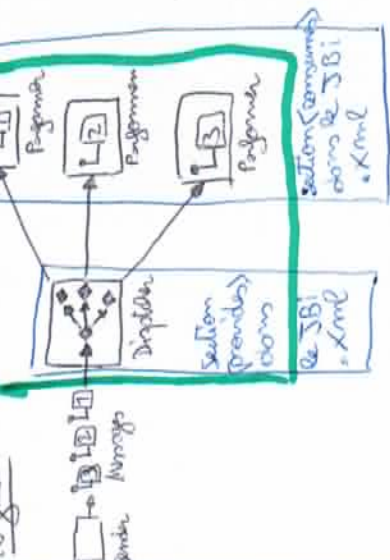


Decouplément

- EIP1: RMI1 d'integration
- EIP2: RMI2 d'integration
- EIP3: RMI3

Mapping dans le JBI.XML entre le contexte EIP et JBI (l'EIP change les configurations [petals] des consommateurs/producteurs)

Au final:



pour le pattern dispatcher

- Distribuer les messages entrant "In" vers les Consommateurs des "reactions" consommes" du fichier JBI.XML
- le map de l'ehorag d'origine etant "InOnly" ou "OutOnly" ou "InOut"
- la corrélation pour les reactions "Consommes" est "[1-N]"
- C'est pour cela que les "map" pour chaque <test> du fichier "Integration" ou dispatcher RMI1 sont en "InOnly"

Hypothèse + Interpretation

peut-être que l'EIP1 ne peut pas générer d'exception car pour la politique de faultToException, le status doit être à "fault". Seul l'EIP2 à reçu le message et a effectué le status à "Done" alors que l'EIP3 qui est