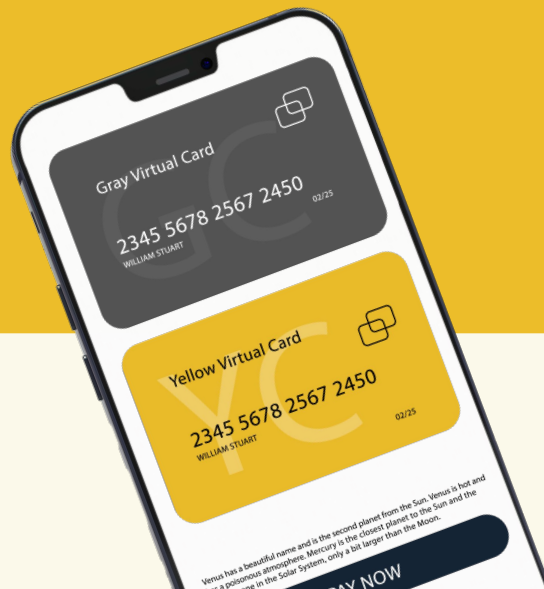




V4

EQUIPE F

Multi-currencies wallet





01

EQUIPE F

Présentation de l'équipe et du sujet





Présentation de l'équipe et du sujet

Equipe F

- AYARI Hadil
- GUIBLIN Nicolas
- MOVSESSIAN Chahan
- PARIS Floriane

Sujet

- From one account to N currencies (to avoid fees on local currency)
- On-demand On-the-fly currency exchange
- Expend Scalability
- Expend Resilience
- Refactor Transaction EndPoint

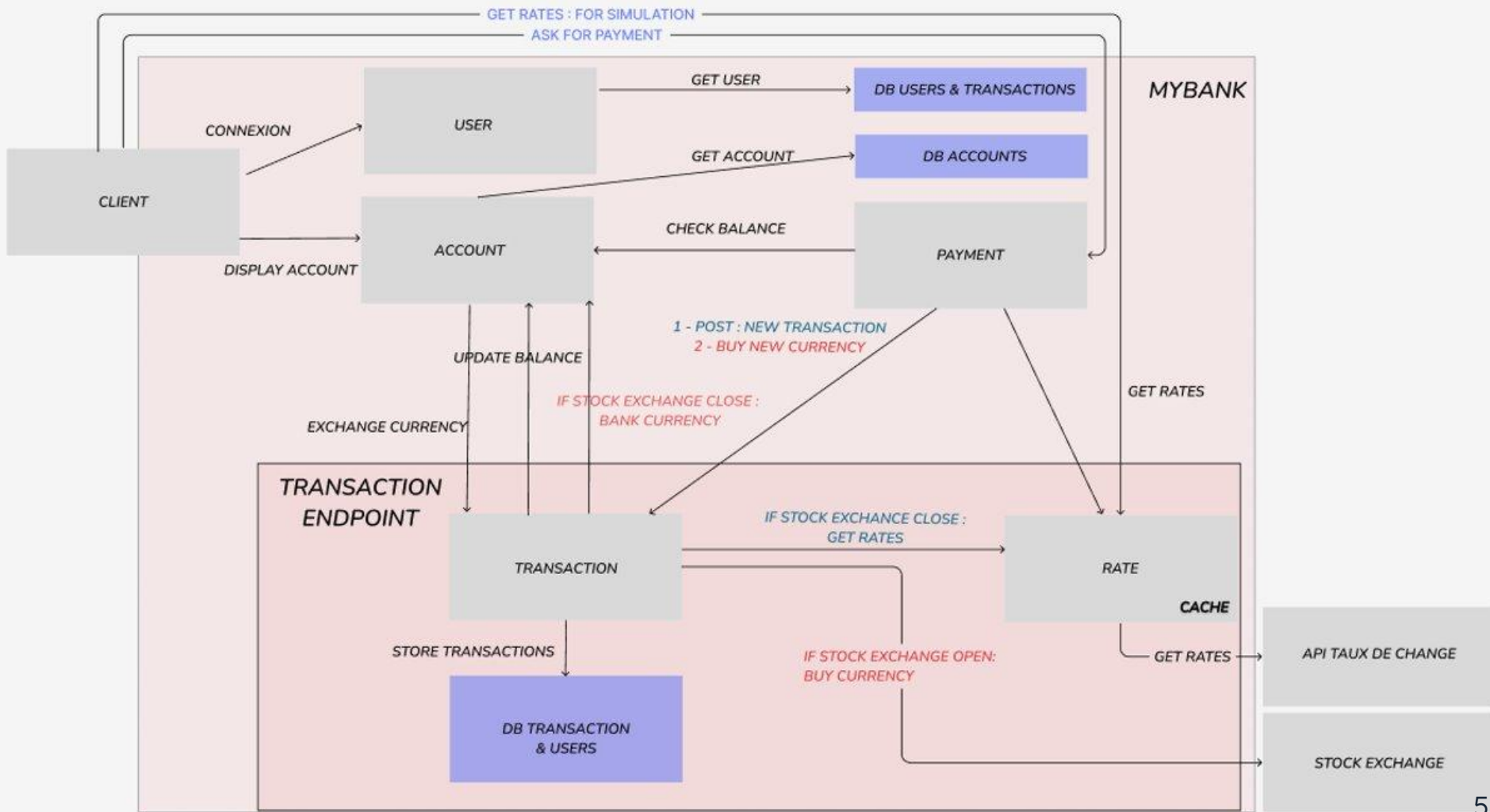


02

EQUIPE F

Diagramme première soutenance







03

EQUIPE F

Diagramme actuel







04

EQUIPE F

Scénario Couvrant

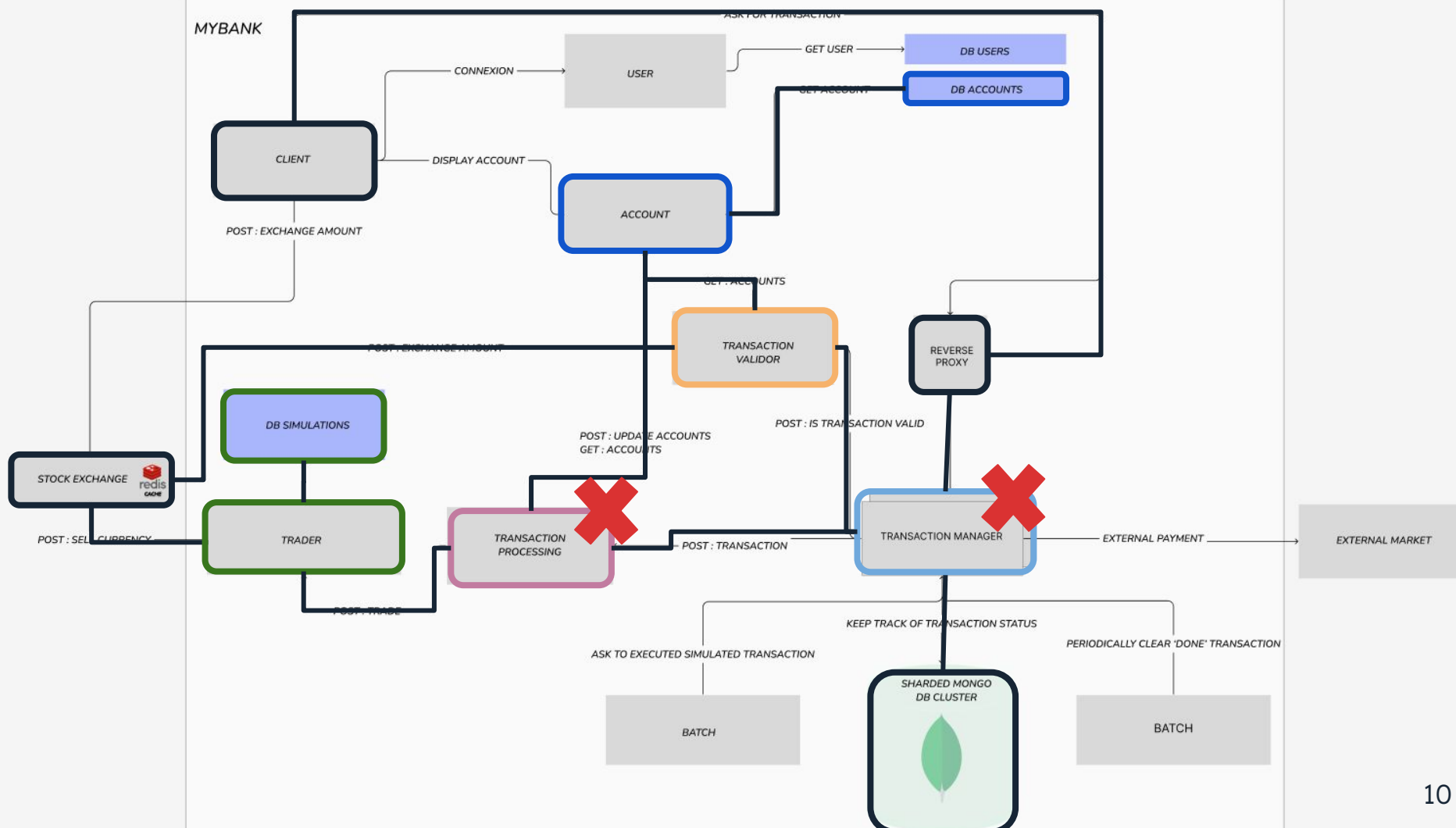




- Un scénario de conversion standard
- Un scénario de monté en charge où TransactionProcessing est hors service et TransactionManager tombe avec passage au réplica



MYBANK





05

EQUIPE F

Démo





06

EQUIPE F

Organisation de l'équipe





Organisation de l'équipe

Nicolas

ADR's
Transaction processor
Transaction validator v2
Transaction manager v1

Hadil

ADR's
Trader, Trader DB
Stock Exchange
Redis Cache, Batch

Chahan

ADR's
Transaction Manager v2
Reverse Proxy, Shared DB
New front

Floriane

ADR's
Transaction validator v1
Refactoring User Account



07

EQUIPE F

Evolution future





- Stocker la somme totale d'un utilisateur
- Echange de message en événementiel

