

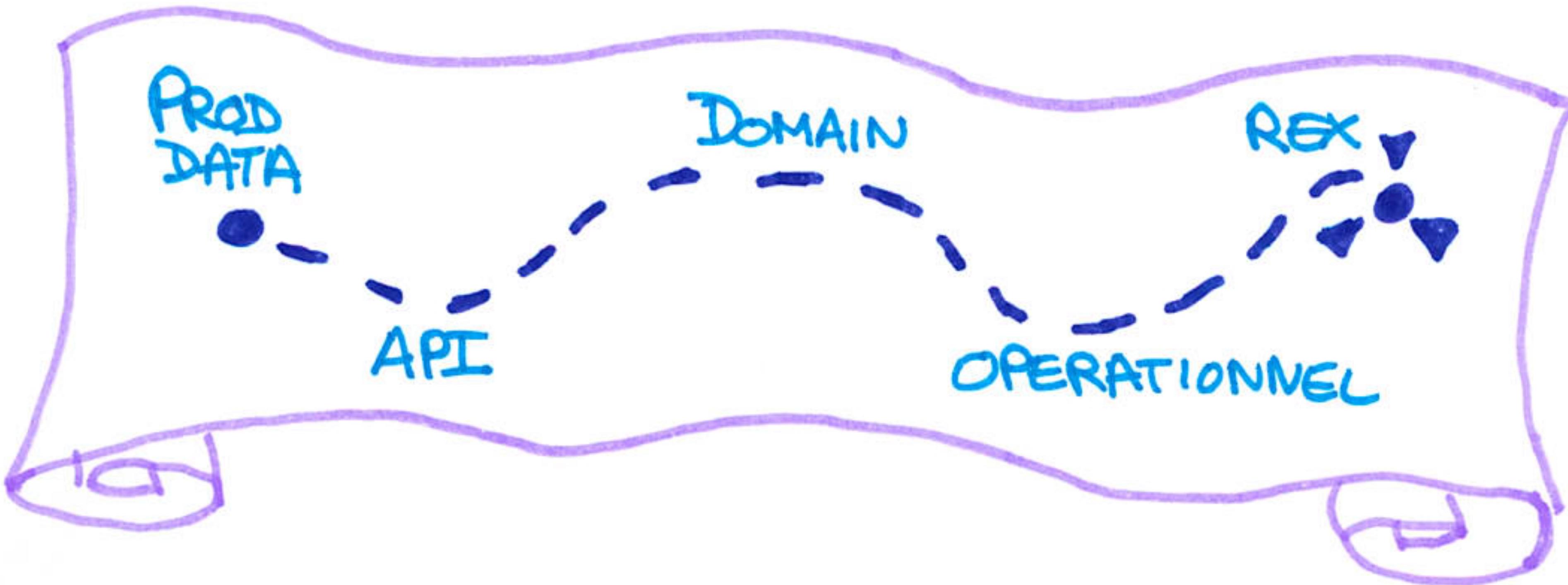
INTEGRATION DE SERVICES  
TIERS PAR LES TESTS

DE LA DECOUVERTE A L'OPERATIONNEL

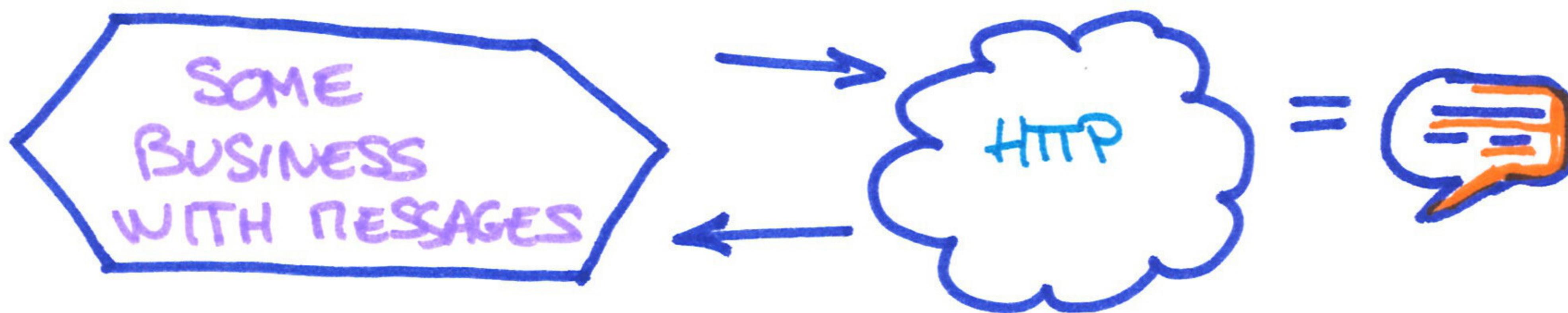


IL ETAIT UNE FOIS ...

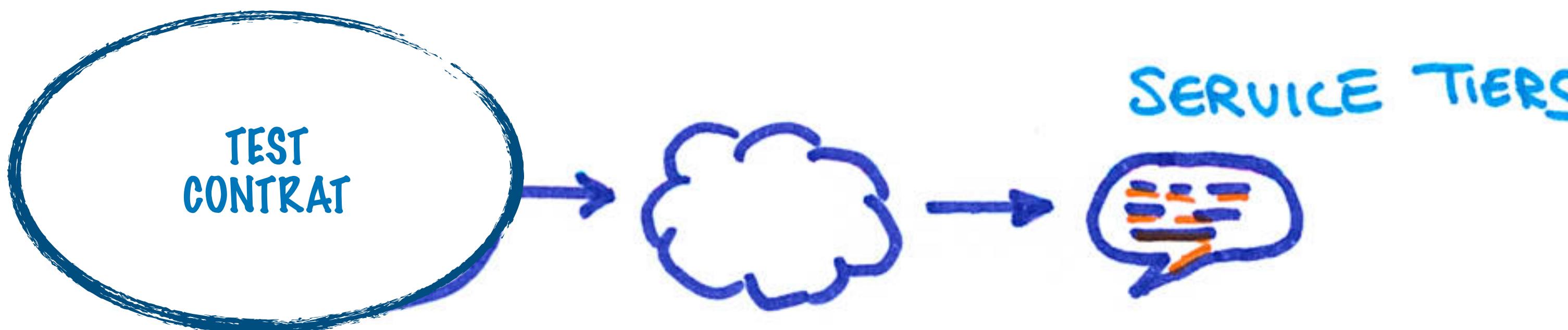
## INTEGRATION D'UN SERVICE TIERS



CONTEXTE : INTEGRATION  
D'UN SERVICE DE PESSAGERIE



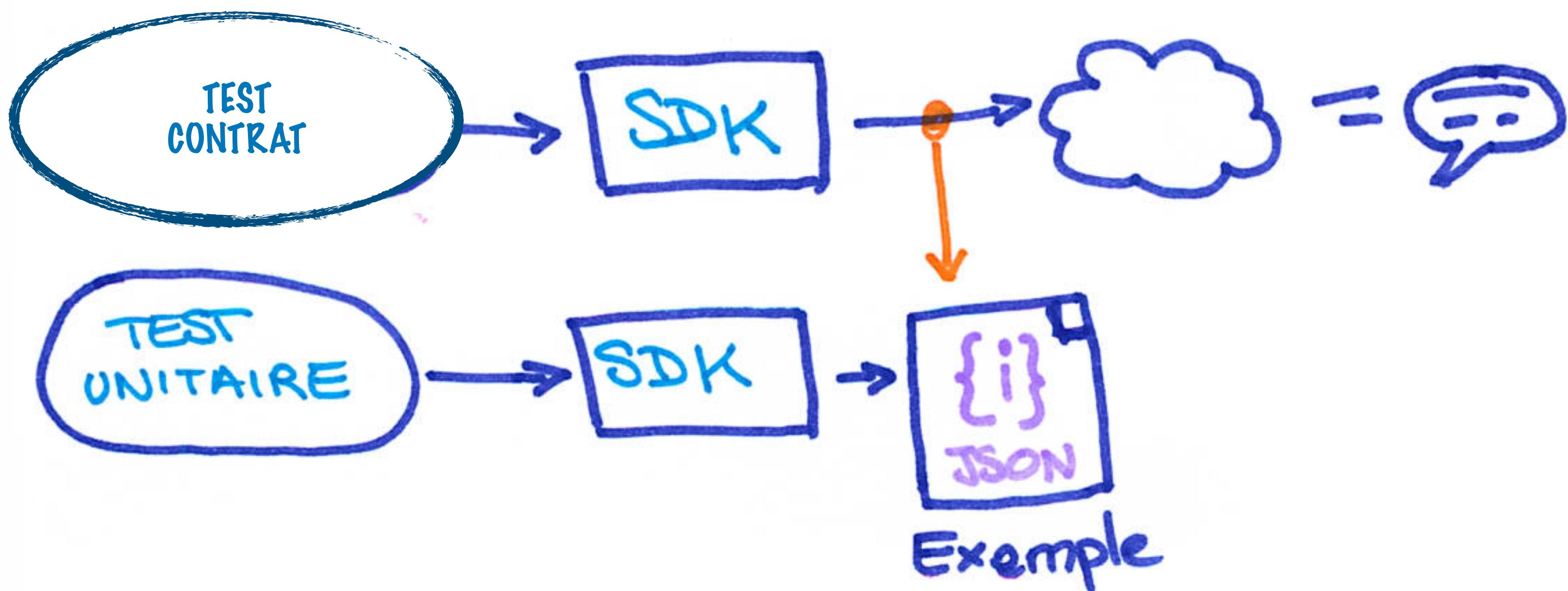
## A LA DECOUVERTE DU SERVICE TIERS



**GET** /:USERID/MESSAGES  
**POST** /:USERID/MESSAGES/SEND

```
{  
  to: 'Some one'  
  message: 'Hello!'  
}
```

UTILISONS LES TESTS  
POUR FAIRE EMMERGER UNE  
ABSTRACTION



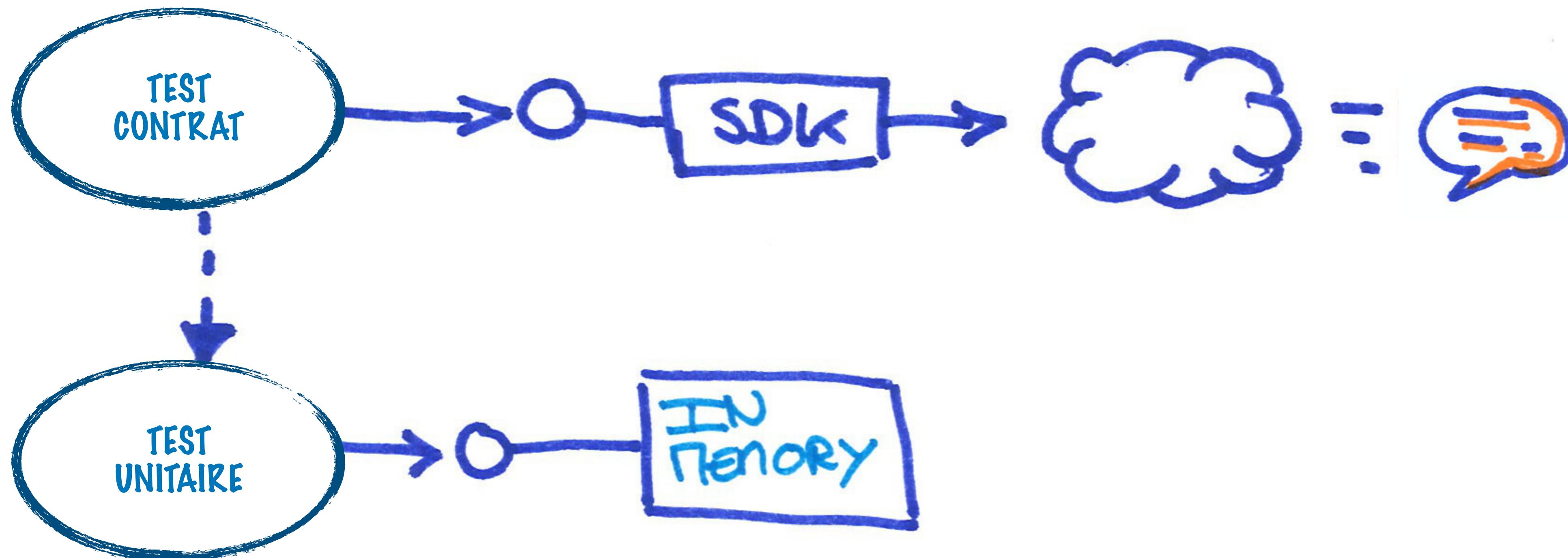
# ET POUR CODER L'APPLICATION MÉTIER



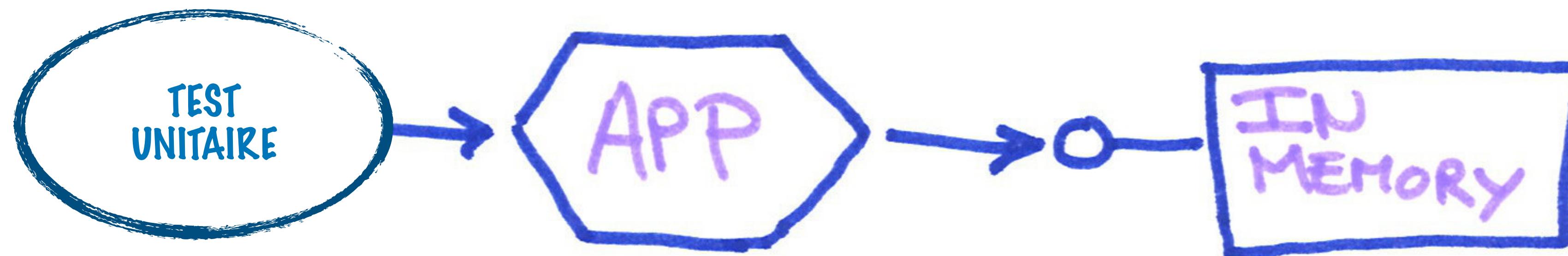
Question

Et si le comportement  
du bouchon n'est  
pas le même qu'en réalité?

UTILISONS LES MEILLEURS  
TESTS QUE POUR  
LE SERVICE TIERS



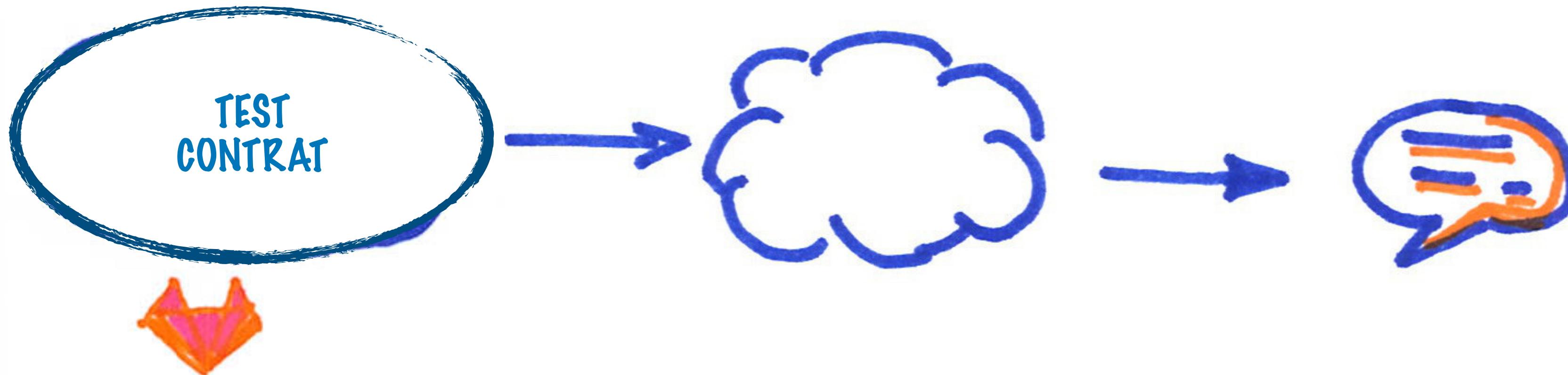
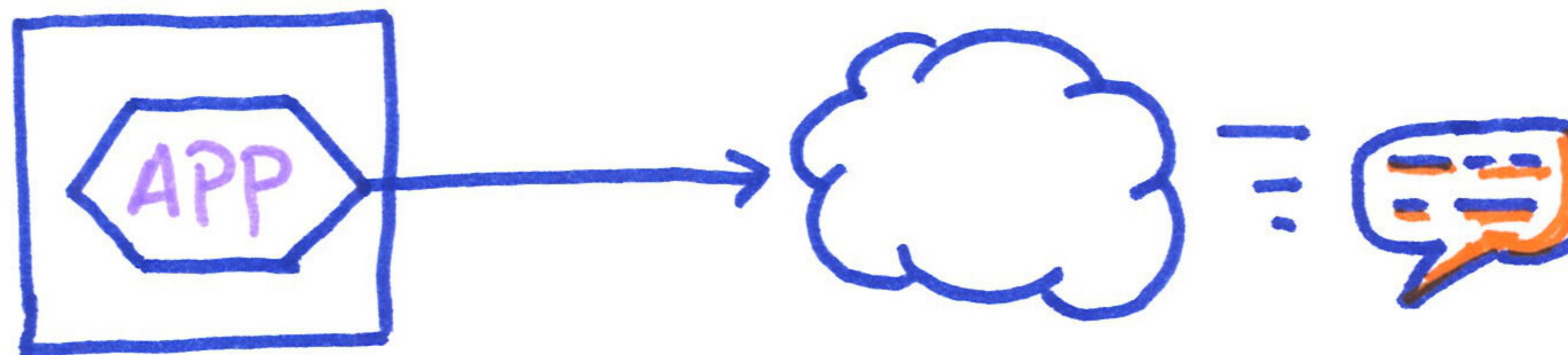
ON PEUT TESTER LE  
METIER AVEC UN COMPOSANT  
QUI REFLETE LA REALITE



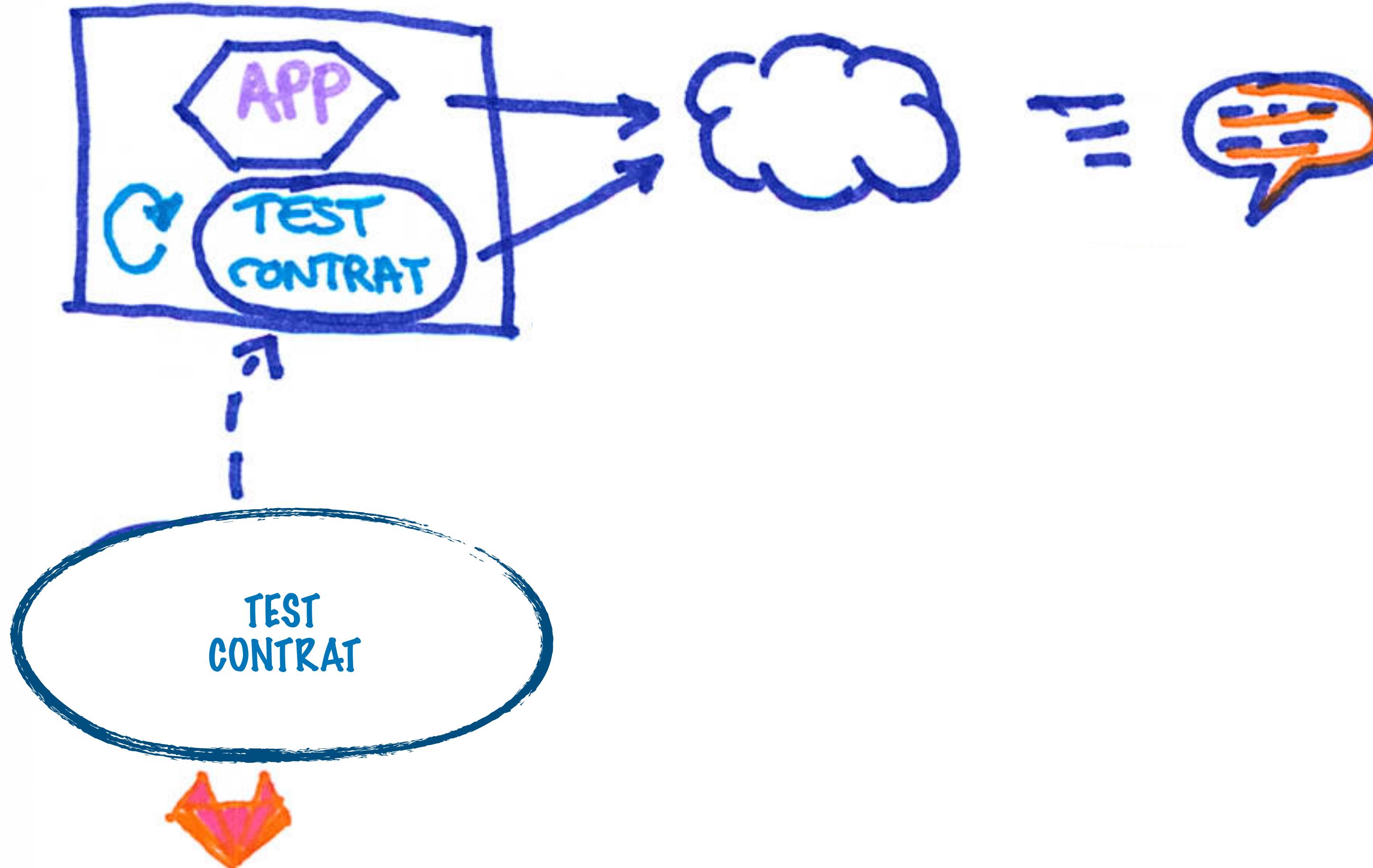
## Mock vs InMemory

- ✓ Comportement identique
- ✓ centré comportement vs interaction
- ✗ Il faut écrire du code
- ✗ Marche bien quand on maîtrise l'effet de bord.

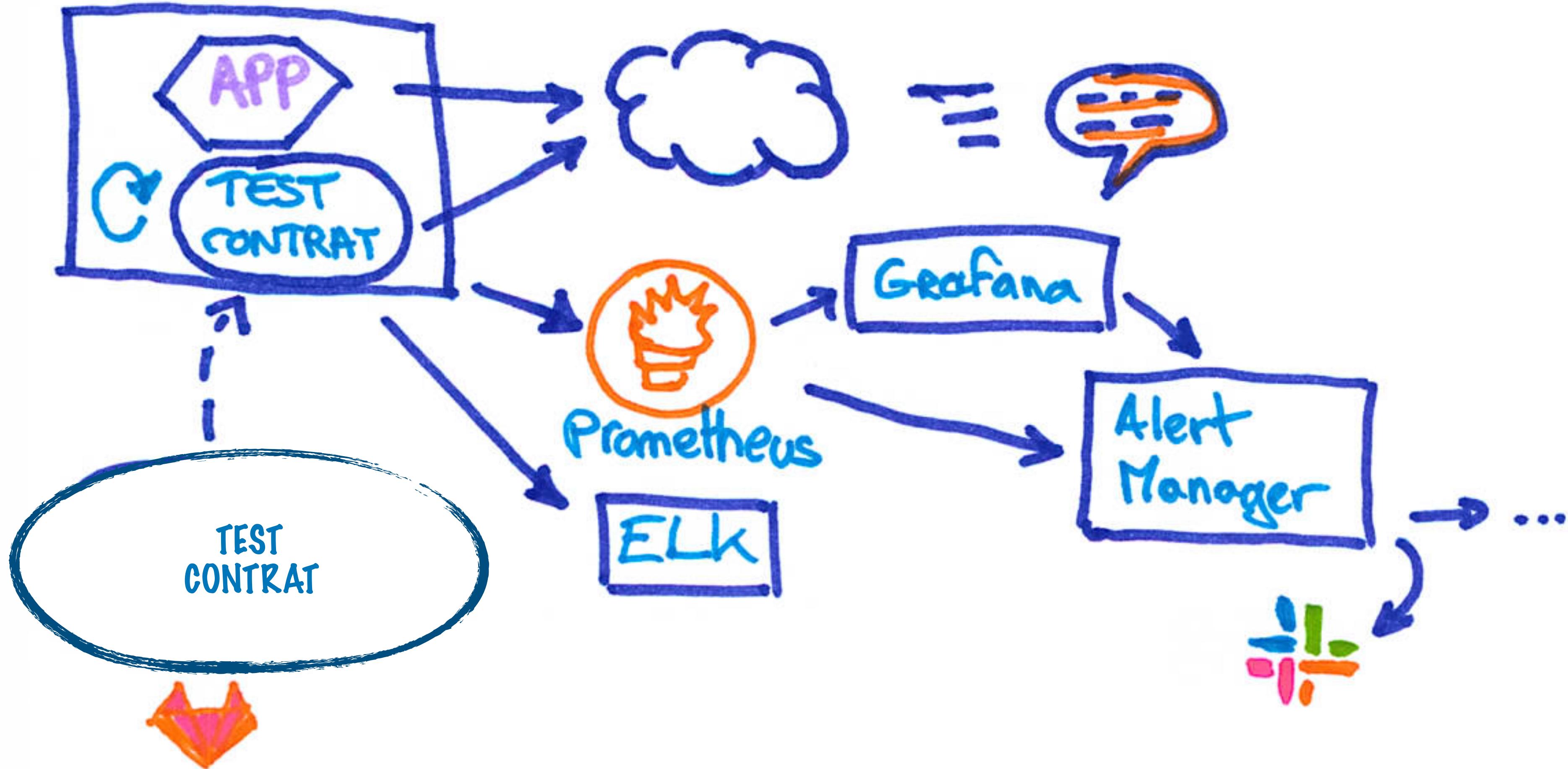
# EN ROUTE VERS L'OPERATIONNEL

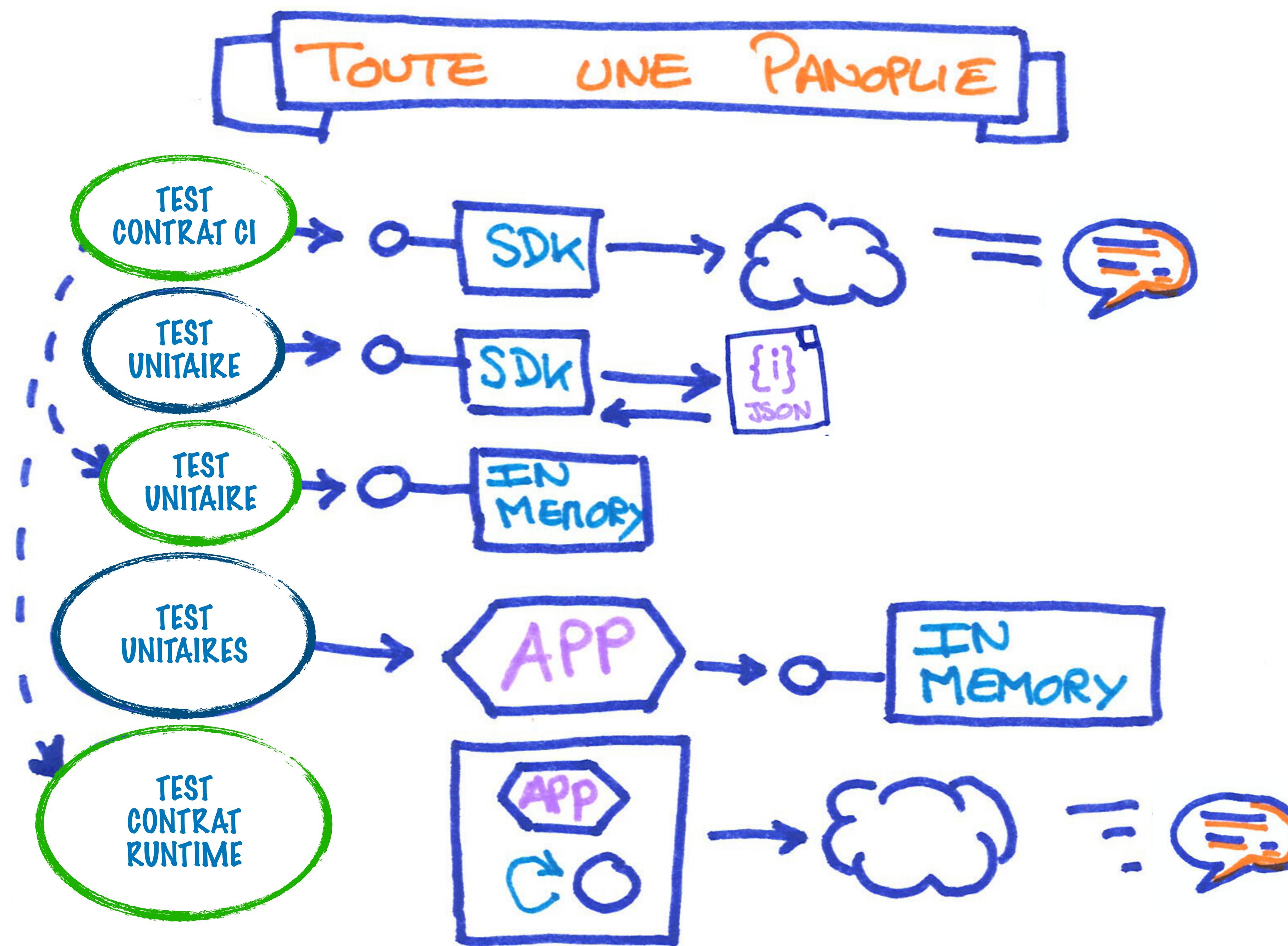


EN ROUTE VERS L'OPERATIONNEL



EN ROUTE VERS L'OPERATIONNEL





MONTRE COMMENT  
FONCTIONNE L'APPLICATION

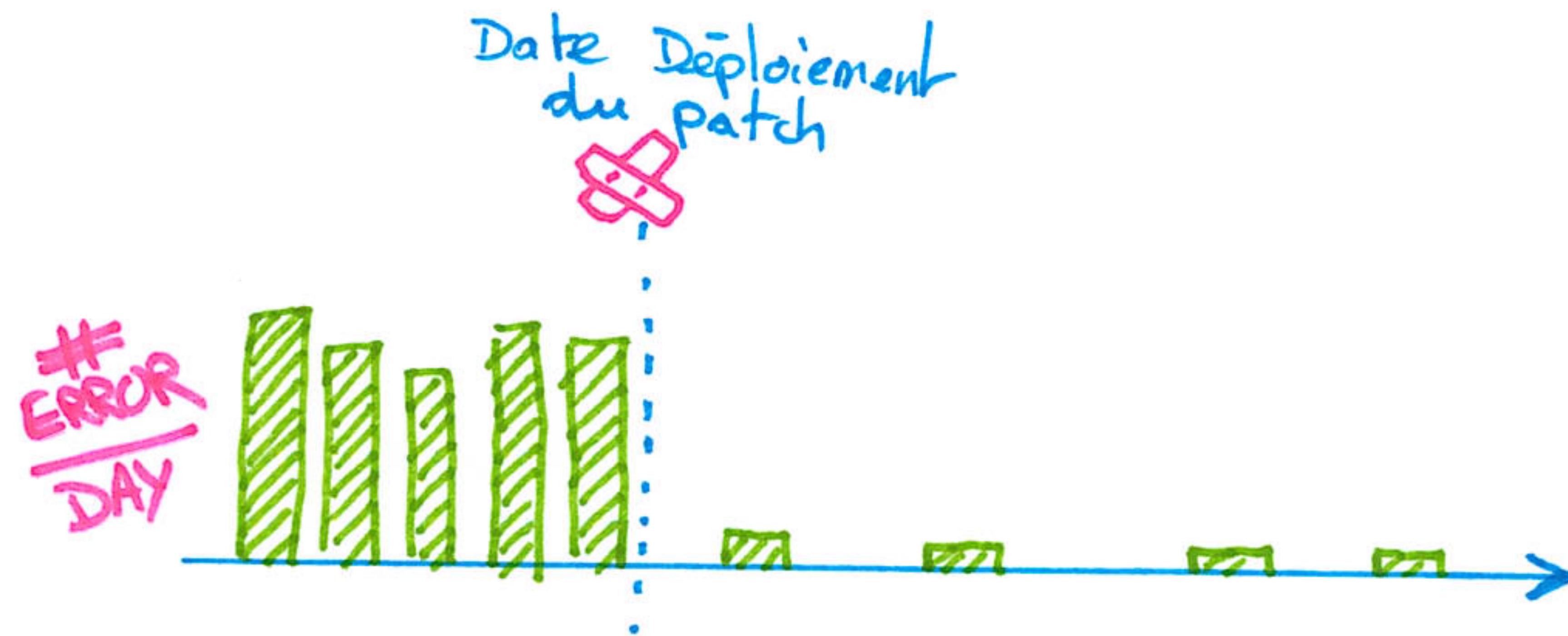
MONTRE COMMENT  
FONCTIONNE L'APPLICATION



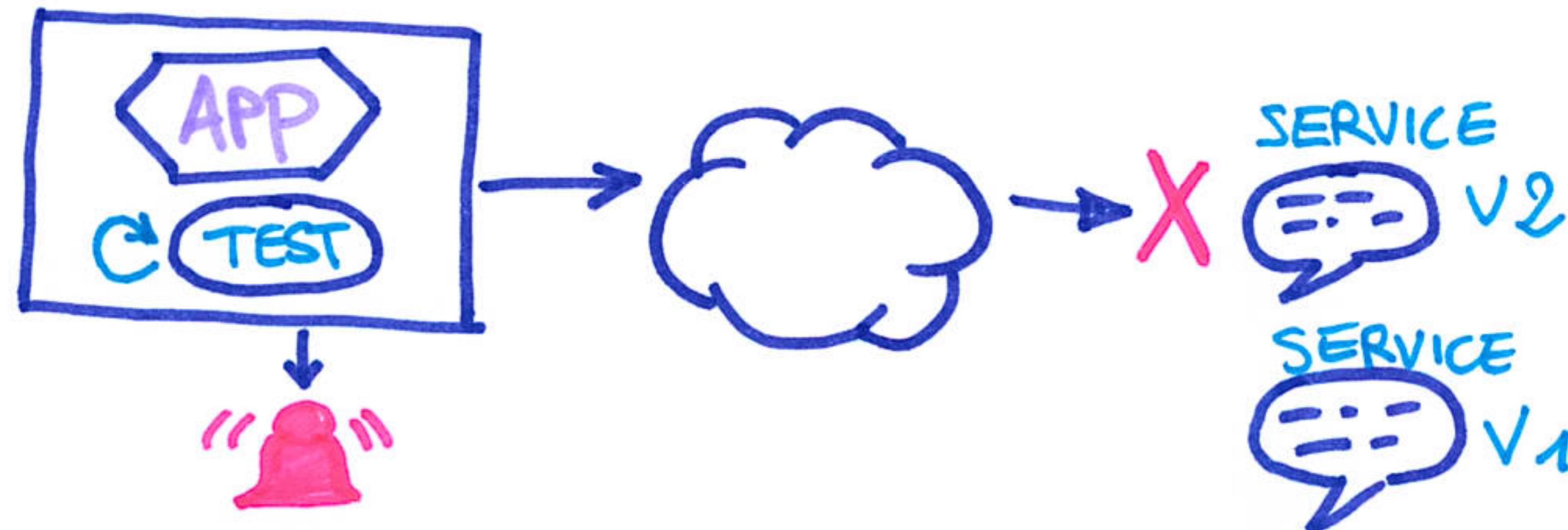
# ERROR DAY



## MESURE LES EFFETS DE CORRECTIFS



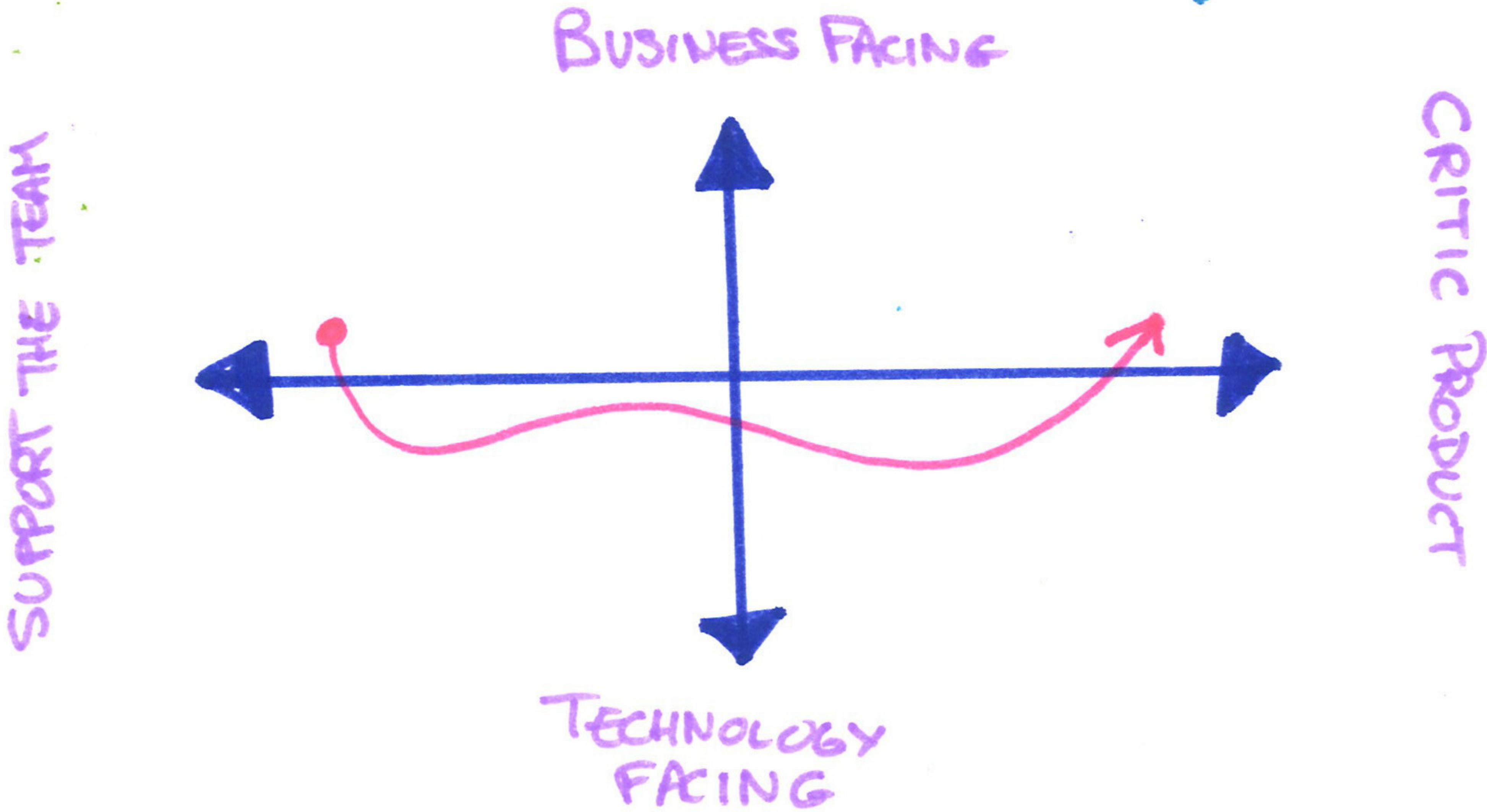
ET SI LE CONTRAT  
AVEC LE SERVICE TIERS  
CHANGE



## CONCLUSION

- ✓ UN APPRENTISSAGE EN CONTINU
- ✓ UNE SUPERVISION EN PRODUCTION
- ✓ UNE HISTOIRE A VIURE EN EQUIPE
- ✓ UNE PROTECTION PENDANT DIFFERENTES PHASES

# AGILE TESTING QUADRANT



QUESTIONS /  
REMARQUES

