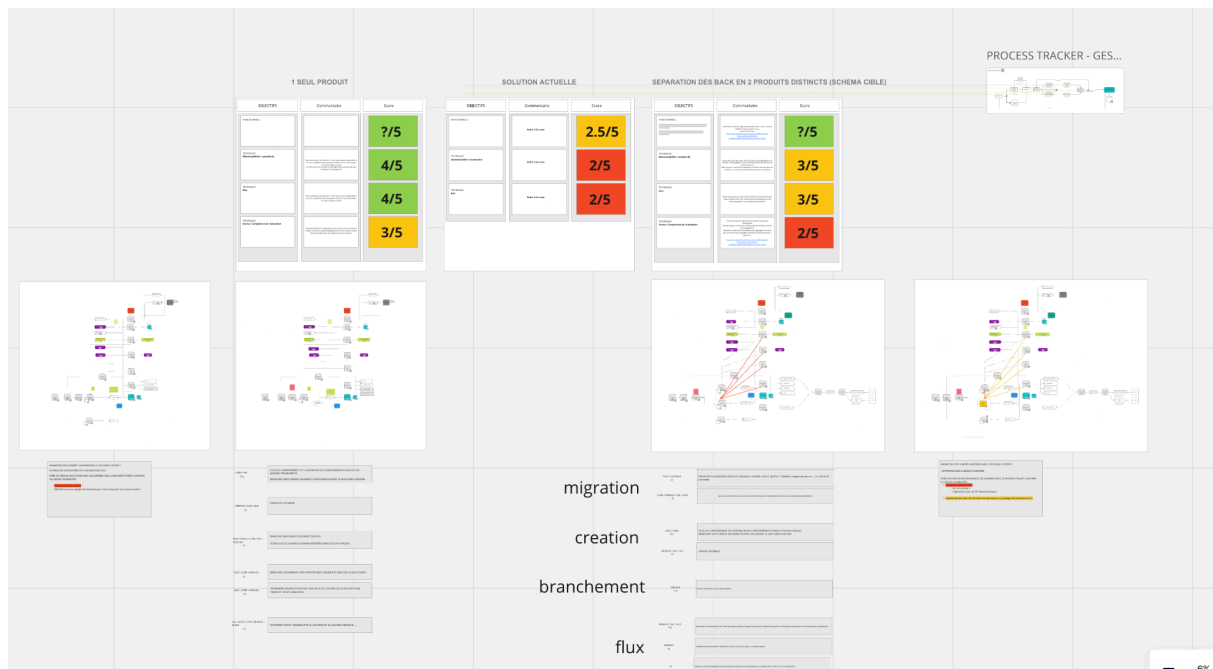
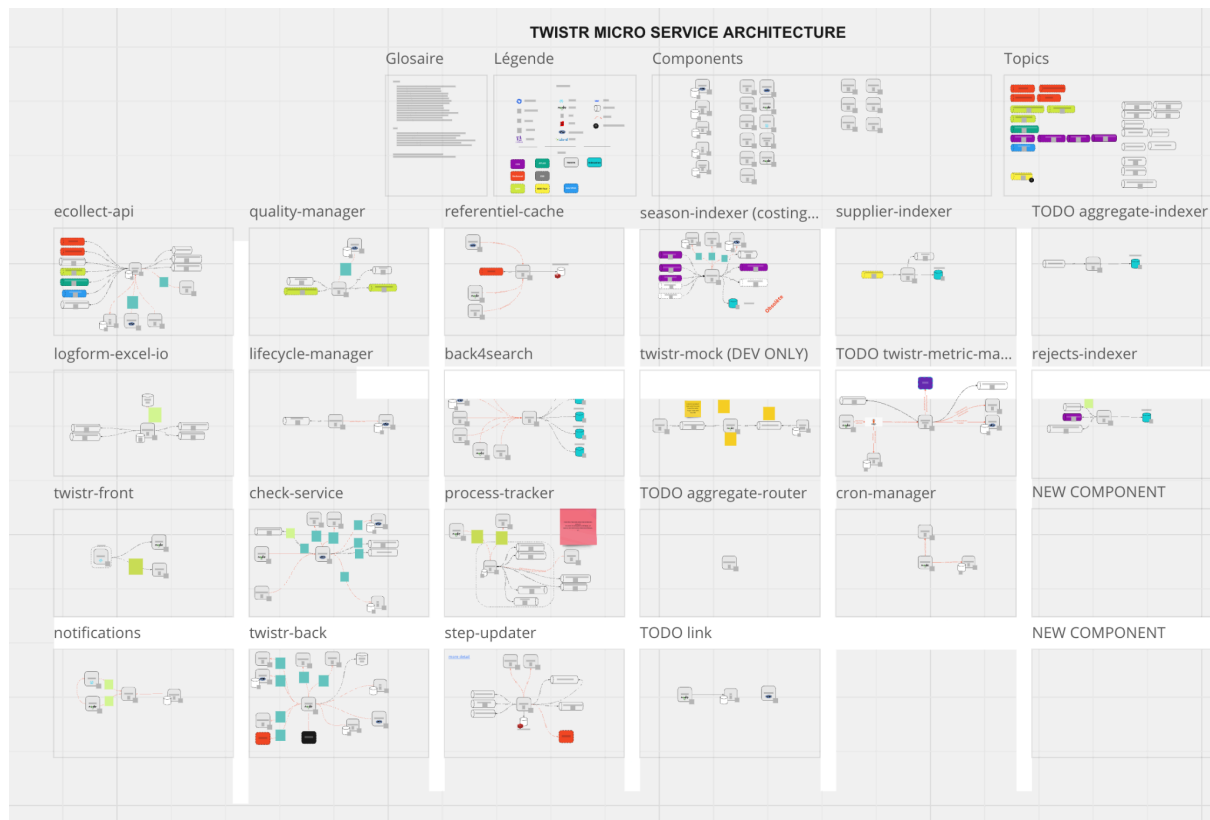


## Compte rendu conception Architecture

L'architecture de Twistr' étant trop complexe et la charge de travail de l'équipe trop grande au vu du nombre de sujets qu'elle a à traiter. Les chefs de projet ont donc pris la décision de faire évoluer l'application en plusieurs applications distinctes, pour cela 2 options ont été mises sur la table, une visant à suivre la démarche de séparer Twistr' en deux entités séparées (à droite, qui est la plus coûteuse) et à gauche une solution qui vise à simplifier l'architecture de Twistr' en gardant une seule entité mais qui est bien moins coûteuse.



afin de mener ces réunions à bien, nous avons dus recenser tous les micro services de Twistr' ainsi que toutes leurs connections (chaque bloc présent sur le screen au dessus est donc un micro service qui est sur le screen de en dessous)



Suite à cette réunion, il a été convenu que la refonte de notre application était trop coûteuse et que les changements se feraient de façon plus étalées dans le temps, actuellement nous avons entamé une transition vers une architecture hexadécimale (avec une librairie au centre de l'architecture regroupant la plupart des règles métier ce qui facilitera grandement les conceptions d'architecture et nous permettra de rendre les briques plus simple à comprendre et rapide à coder sans avoir à dupliquer le code d'une règle de gestion)

# Stratégie 2024 - #2 - Atelier Architecture hexagonale

Thursday, February 15 · 2:00 – 5:00pm



Join with Google Meet

[meet.google.com/acr-atbi-cpj](https://meet.google.com/acr-atbi-cpj)



Join by phone

(FR) +33 1 87 40 20 84 PIN: 765 256 482#



More phone numbers



ASFR-Terradeo-Garden-0-G020 (22) [Google Meet]



11 guests

6 yes (3 virtually)

5 awaiting



Hello,

Pour ce deuxième atelier concernant la stratégie technologique 2024; je vous propose de découvrir l'architecture hexagonale. Ce workshop se décompose en 2 parties

- une présentation de l'architecture hexagonale (30 minutes)
- un kata en java qui va vous permettre d'appliquer cette approche (1h30)

Dans ma vision, deux sujets partiront en architecture hexagonale cette année ; les douanes Twistr et PCR. Il est donc indispensable que vous participiez à cet atelier, et sur site, afin qu'on soit efficacement sur ce format de formation.

Merci à tous pour votre implication.



10 minutes before



Ludovic DUSSART