

## 04 DATA SWOT TICKETS

### DATAMODEL

Modèle de données GOLD : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.

Le modèle de données regroupe l'ensemble des structures, sources, environnements et droits d'accès associés aux données exploitées dans DQSC. Ces modèles doivent être conçus pour optimiser la restitution des KPIs, garantir la qualité et l'accessibilité des données et permettre des jointures efficaces entre datasets hétérogènes.

Le modèle de données GOLD comprend les entités suivantes :

- EQ\_ORDERSTATUS : gère les statuts des commandes.
- SC\_ORGANIZATION : identifie les organisations avec leurs types.
- EQMILESTONE : suit les jalons des commandes.
- SC\_QUOTE : centralise les devis, liés à des statuts et des organisations.
- SC\_QUOTE\_MISCELLANEOUS : contient des informations complémentaires comme les dates d'expédition.

Les clés primaires sont basées sur le champ `tri\_gid`, et des relations existent entre devis, organisations, statuts et jalons.

Le modèle de données regroupe l'ensemble des structures, sources, environnements et droits d'accès associés aux données exploitées dans DQSC. Ces modèles doivent être conçus pour optimiser la restitution des KPIs, garantir la qualité et l'accessibilité des données et permettre des jointures efficaces entre datasets hétérogènes.

Modèle de données CIBASE : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.

Le modèle de données regroupe l'ensemble des structures, sources, environnements et droits d'accès associés aux données exploitées dans DQSC. Ces modèles doivent être conçus pour optimiser la restitution des KPIs, garantir la qualité et l'accessibilité des données et permettre des jointures efficaces entre datasets hétérogènes.

CIBASE organise les données autour des entités :

- PRODUCT\_ORDER : représente les commandes de produits.
- RELATED\_PARTY : parties liées à une commande.
- PRODUCT\_VERSION : versions de produits avec identifiants techniques.
- PRODUCT\_VERSION\_OFFER : relie produit, version et offre.

- PRODUCT\_OFFER : décrit les offres disponibles.

Des relations multiples lient les versions de produits aux parties, offres, et commandes.

Modèle de données ABACUS : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.

Le modèle de données regroupe l'ensemble des structures, sources, environnements et droits d'accès associés aux données exploitées dans DQSC. Ces modèles doivent être conçus pour optimiser la restitution des KPIs, garantir la qualité et l'accessibilité des données et permettre des jointures efficaces entre datasets hétérogènes.

Le modèle ABACUS (visuellement très riche) gère les scénarios commerciaux, les sites, les équipements, et les devis.

Parmi les entités clés :

- Scenarios, Deals, MasterQuote, Requests, Quotes.
- Liaison entre équipements, sites, scénarios, offres et produits.
- Structure très normalisée facilitant l'historisation et le suivi des modifications.

Chaque entité dispose de ses propres paramètres, adresses et historiques.

Modèle de données CIBASE TMF (enrichi) : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.

Le modèle de données regroupe l'ensemble des structures, sources, environnements et droits d'accès associés aux données exploitées dans DQSC. Ces modèles doivent être conçus pour optimiser la restitution des KPIs, garantir la qualité et l'accessibilité des données et permettre des jointures efficaces entre datasets hétérogènes.

Ce modèle très complet contient les tables de production suivantes :

- installed\_offer\_current, customer\_current, price\_current, etc.
- Les versions et statuts des offres installées sont liées à des clients, comptes, commandes, et références externes.
- Gestion détaillée des prix, caractéristiques, relations hiérarchiques entre entités.

Permet des jointures riches pour suivre la totalité du cycle de vie d'une offre ou d'un produit.

## MIGRATION MAPPING

Migration, mapping et injection de FINV vers DataPlace : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.

La migration des données et le mapping sont des processus critiques pour assurer la continuité fonctionnelle lors des changements d'environnement (ex : passage de FINV à DataPlace). Ils nécessitent la validation des nouveaux chemins HDFS, l'adaptation des règles de traitement et une supervision renforcée via DQSC.

## SWOT

Matrice SWOT (03 Oct 2021 - 23 Dec 2021) : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.

L'analyse SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) est un outil stratégique essentiel pour évaluer les atouts et faiblesses internes d'un projet ainsi que les opportunités et menaces de l'environnement externe. Dans le contexte de DQSC, cette analyse permet de mieux comprendre les forces comme l'usage des technologies modernes (Java, MongoDB, Angular), la présence d'un support architectural, mais aussi les faiblesses comme les lenteurs liées à la validation technique. Elle identifie également les opportunités de développement de nouveaux business, mais aussi les menaces liées à la complexité d'un changement de stratégie d'OBS (vers GCP, FE).

## TICKETS

Suivi des Tickets JSM / Kantree : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.

La gestion des tickets représente un élément clé pour la maintenance et la fiabilité de l'application DQSC. Les tickets mentionnés (ex. EDHO-5413, EDHO-5624, etc.) font état de demandes d'accès, d'ajouts de nouvelles sources ou de problématiques liées à la disponibilité des données. Leur traitement par les équipes techniques, souvent en attente d'interventions ou de validations, met en lumière les dépendances et points d'amélioration du processus d'intégration.

- EDHO-5413 : RICE FCRME (25/01/23) → In progress : Ce point fait référence à un aspect important du projet, nécessitant une attention particulière pour assurer la bonne mise en œuvre ou suivi de cette fonctionnalité ou activité décrite.