



BCEAO
BANQUE CENTRALE DES ETATS
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

Direction Générale de l'Organisation et des Systèmes d'Information
Direction des Systèmes d'Information
Service des Développements Informatiques

DOSSIER DE SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES



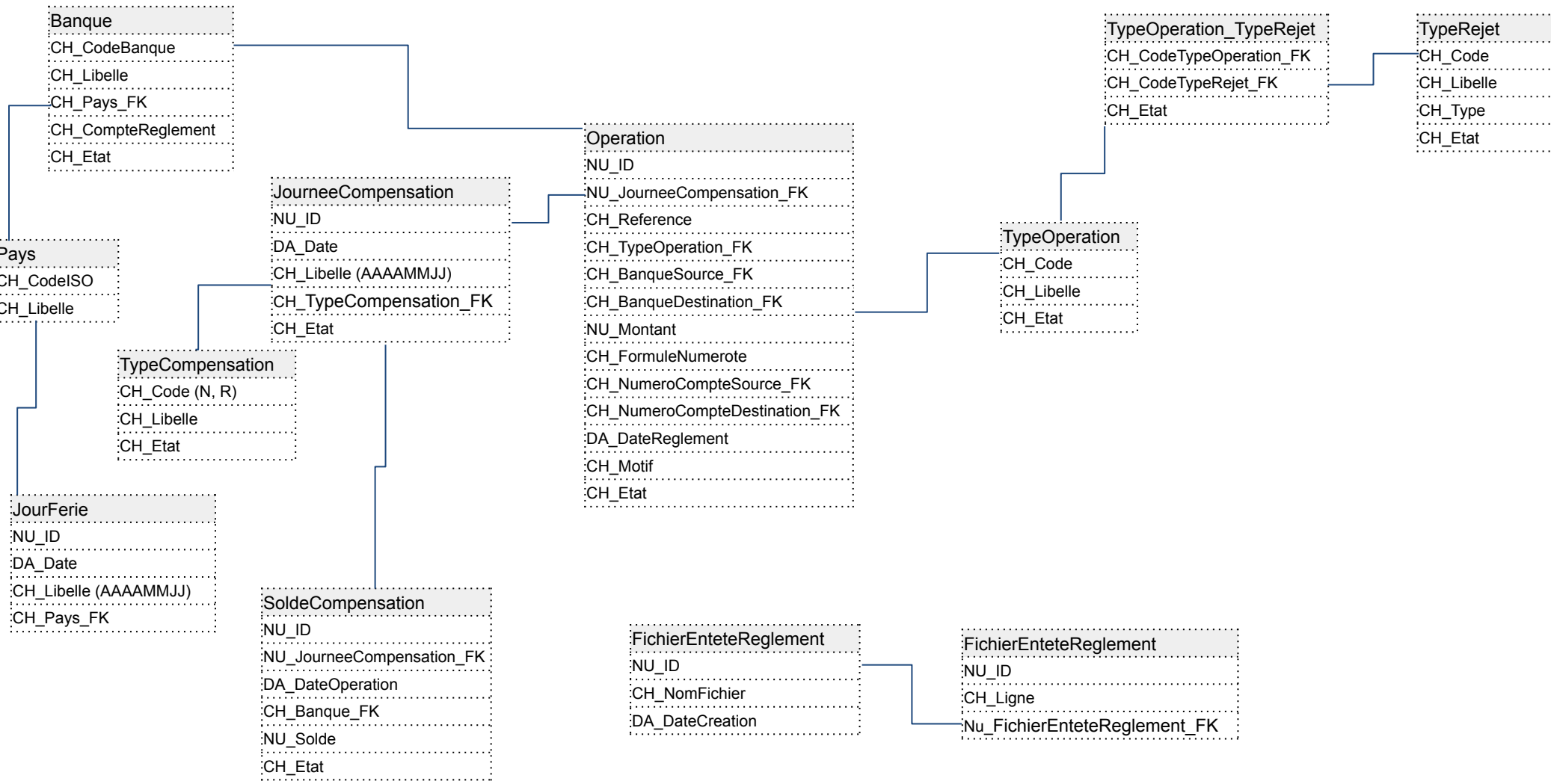
ARCHITECTURE APPLICATIVE : POC

Auteur(s)	Direction des Systèmes d'Information
Date de création	04/03/2024
Date de dernière mise à jour	04/03/2024
Date de diffusion	
Référence	AA/DSF/001
Version	1.0.0

I.1 - Description

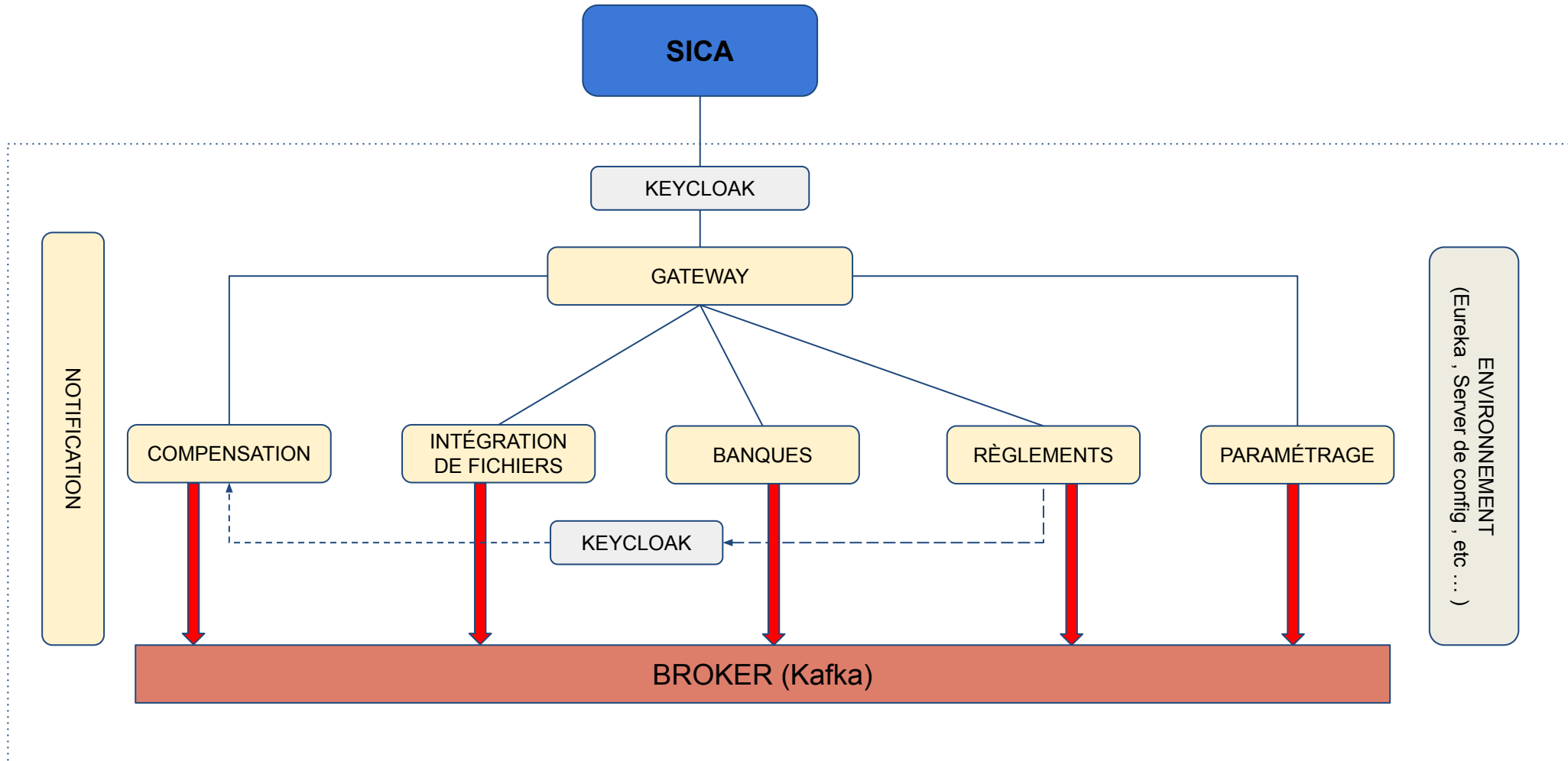
Il s'agit dans ce POC de réaliser une version minimale de la compensation.

II – Modèle de données



III – Répartition des microservices par groupe

#	Groupe	Agent	Outils	Description
1	SICA(JMIX) Environnement	6999 - GBODJO Dogbéda		
		8677 - Ismael Moussa HAROUNA		
2	Compensation	6943 - ADEGOKE Hassan Ismael	Mongo	
		R005 - BADJINKA Mouhamadou Bamba		
3	Intégration des fichiers	6991 - ADINGRA Noel Kouame		
		8660 - SANOU Drissa		
4	Banque API Gateway	6940 - AMONLE Cédric Laurins	PostgreSql	
		R002 - BADJI Mamadou		
5	Règlement	8669 - Khardiatou Ndiour Diouf	NoSql	
		Mairame Aïssatou KANE		
6	Notification	6944 - KAMAGATE Amadou	NoSql	
		8681 - Aboubacar Sidiki Traore		
7	Paramétrage	6944 - KAMAGATE Amadou	JMIX , PostgreSql	
		8681 - Aboubacar Sidiki Traore		



#	Groupe	Liste des API	Description
1	SICA(JMIX)		Gestion des jours fériés Gestion des journées de compense (Ouverture et fermeture de journée) Gestion des opérations (visualisation des opérations reçu) Paramétrages des typologies (type d'opération, type compensation etc ...) Paramétrage des banques
2	Compensation	getSoldeParBanqueEtParPeriode getSoldeParPeriode getSoldeParPeriodeEtParTypeOpération getSoldeParPeriodeEtParTypeOpEtBanque	
3	Intégration des fichiers	createOperation updateOperation deleteOperation getOperation getOperationsParBanque getOperationParPeriode	

#	Groupe	Liste des API	Description
4	Banque	createBanque updateBanque deleteBanque getByCodeBanque getAllBanque getBanqueBycriteria getCompteByIdBanque updateCompteByIdBanque	
5	API Gateway	Tous les endpoints	
6	Règlement	createReglement updateReglement deleteReglement getAllReglement getReglementById getReglementByCriteria	

#	Groupe	Liste des API	Description
7	Notification	sendEmail	
8	Paramétrage	createJourFerie updateJourFerie deleteJourFerie getJourFerie getListeJourFerie createTypeCompensation updateTypeCompensation getAllTypeCompensation getAByCriteriaTypeCompensation deleteTypeCompensation createTypeOperation updateTypeOperation getAllTypeOperation getAByCriteriaTypeOperation deleteTypeOperation createTypeRejet updateTypeRejet getAllTypeRejet getByCriteriaTypeRejet deleteTypeRejet createPays updateTypeRejet getAllTypeRejet getByCriteriaTypeRejet deleteTypeRejet	

ANNEXE

#	Groupe	Code	Source	Destination
1	Chèques	035	Banque émettrice du chèque	Banque dépositante du chèque
2	Virements clientèle	015	Banque émettrice du virement	Banque destinatrice du virement
3	Virements banque	-	-	-
4	Effets de commerce	-	-	-
5	Prélèvements	-	-	-