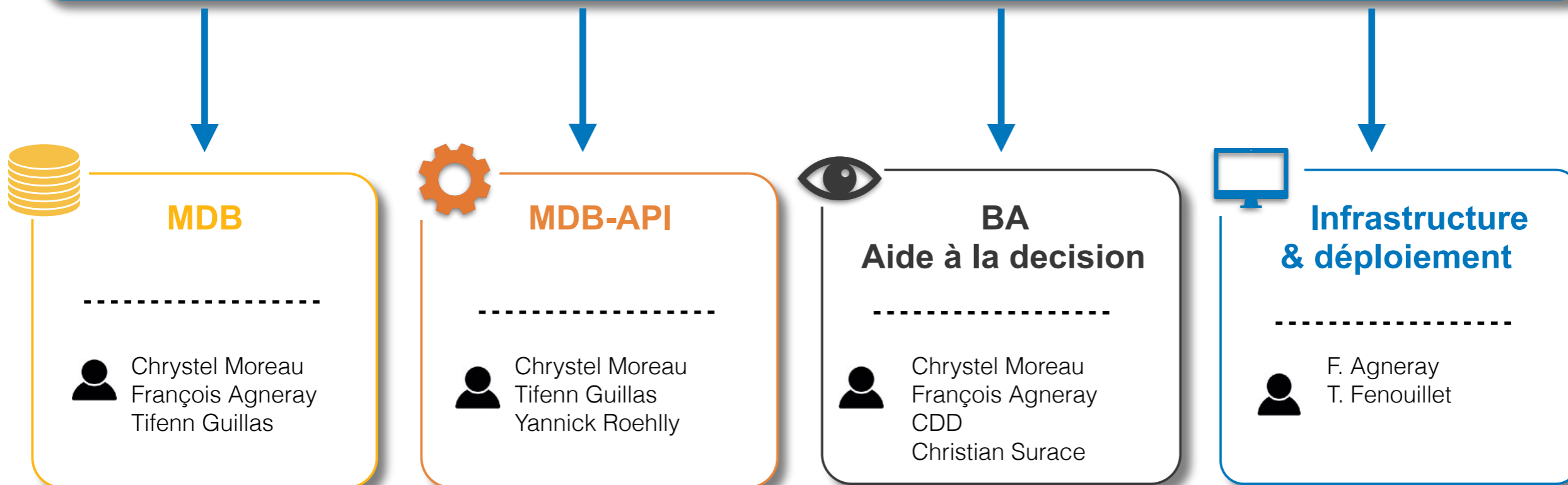


# SVOM MISSION DATABASE PROGRAMME 2019

Chrystel Moreau

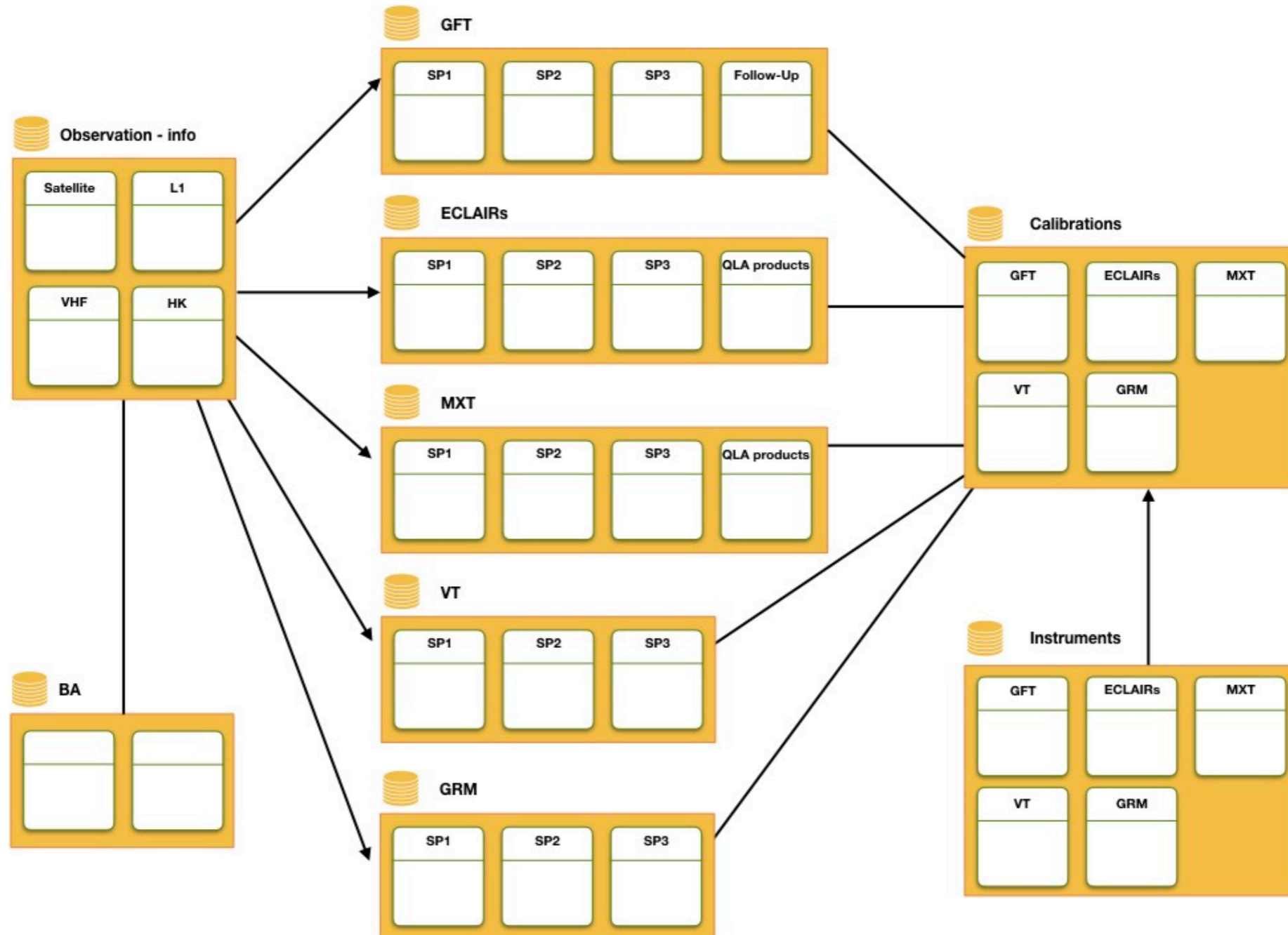


<b>Stephane BASA</b>	SVOM-France Co-PI	
<b>Christian SURACE</b>	CDP local	
<b>Chrystel MOREAU</b>	Responsable Technique	
<b>François AGNERAY</b>	Ingénieur en ingénierie logicielle	
<b>Thomas FENOUILLET</b>	Administrateur systèmes et réseaux	
<b>Tifenn GUILLAS</b>	Ingénieur en ingénierie logicielle - CDD	<i>en congé maternité du 01-02-19 au 31-05-19</i>
<b>Yannick ROEHLLY</b>	Ingénieur en ingénierie logicielle	<i>en poste au LAM depuis le 01-01-19</i>
<b>CDD</b>	Ingénieur en ingénierie logicielle - CDD	<i>2ème semestre 2019</i>



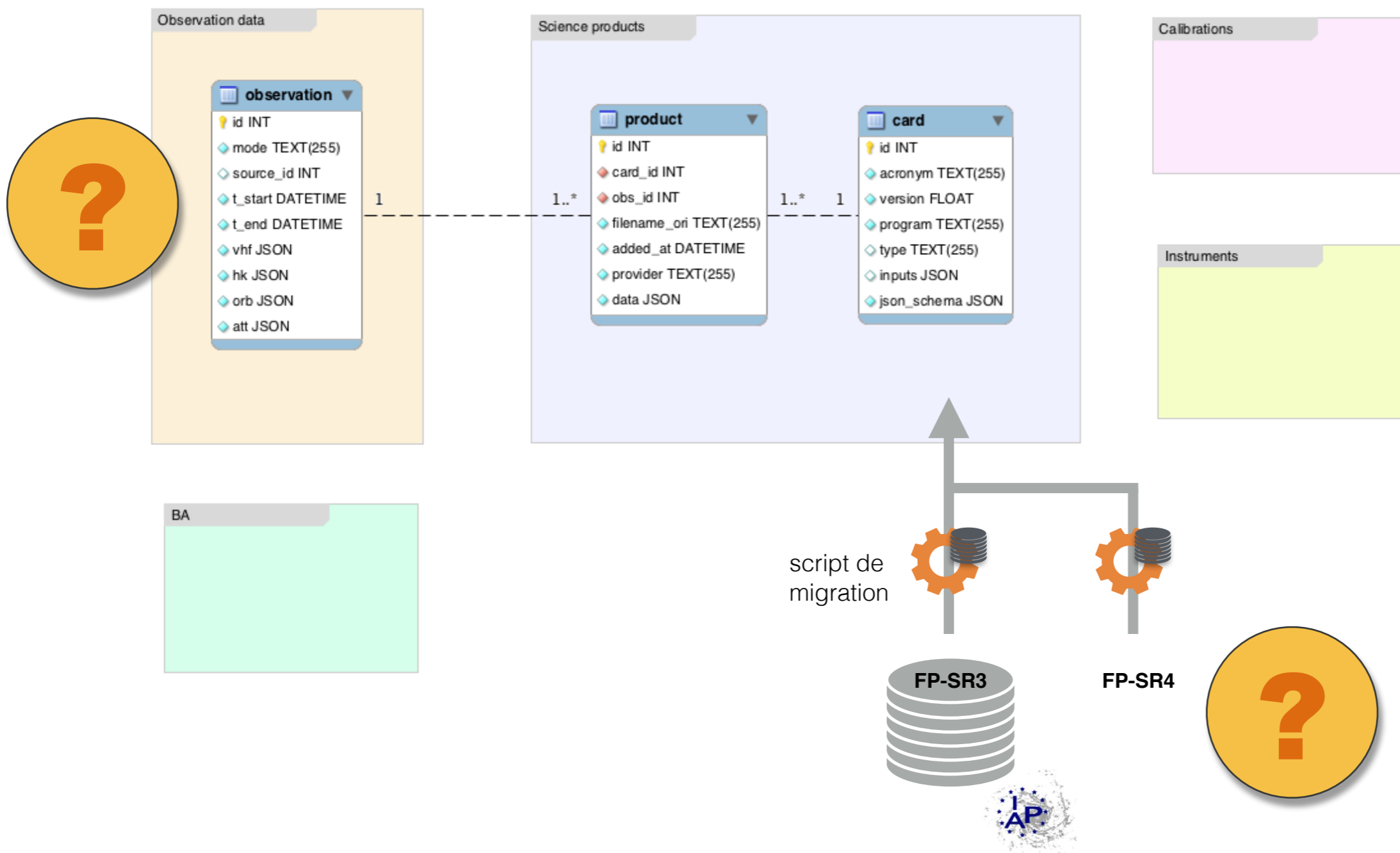


# SVOM-MDB DATA MODEL



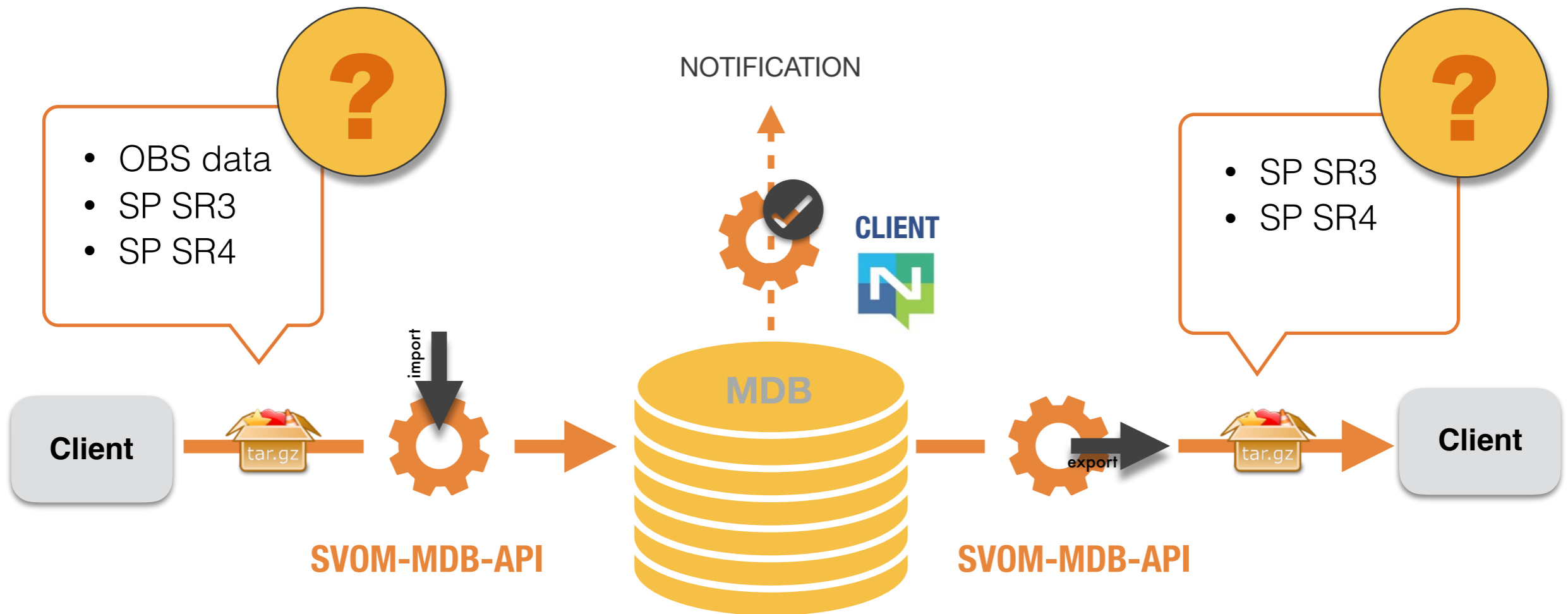


# SVOM-MDB DC-1





# SVOM-MDB-API DC-1



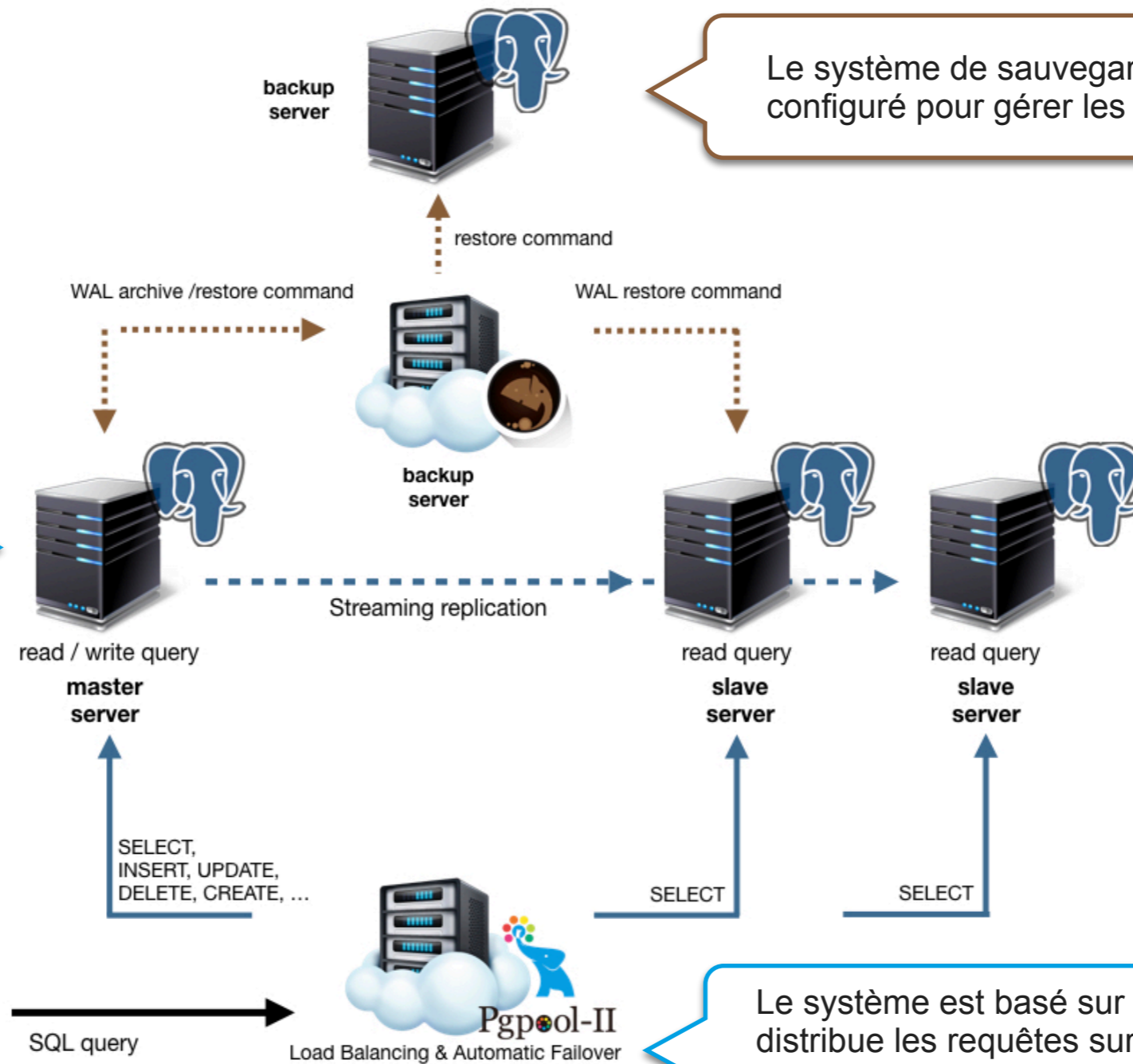


# PROPOSITION INFRA BDD



- PostgreSQL 10
- PgBarman
- PgPool II

PostgreSQL réplique les données en temps réel pour fournir un accès aux données si un serveur tombe en panne.



Le système est basé sur le pooler qui distribue les requêtes sur le serveur maître ou de réplication

