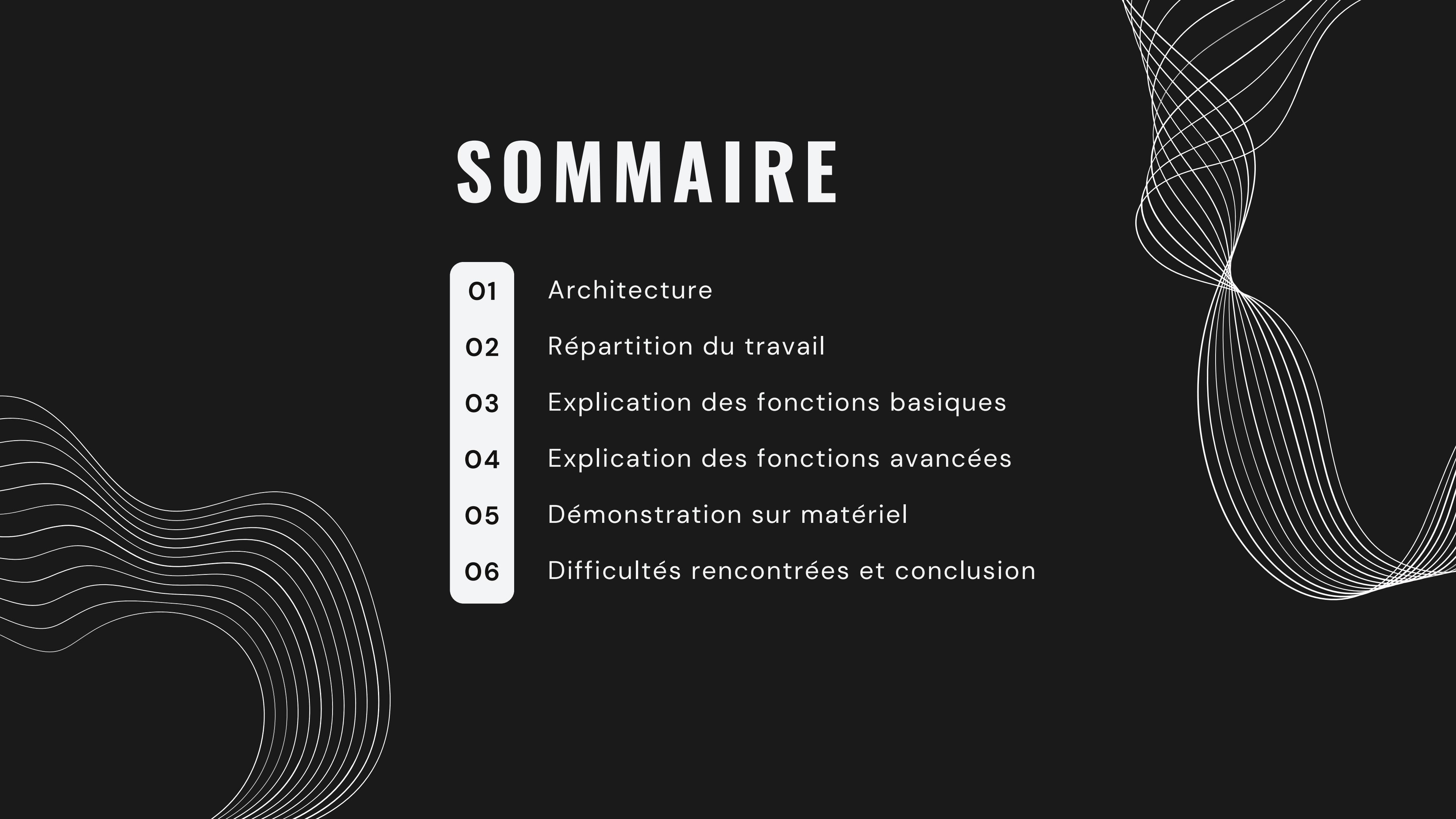




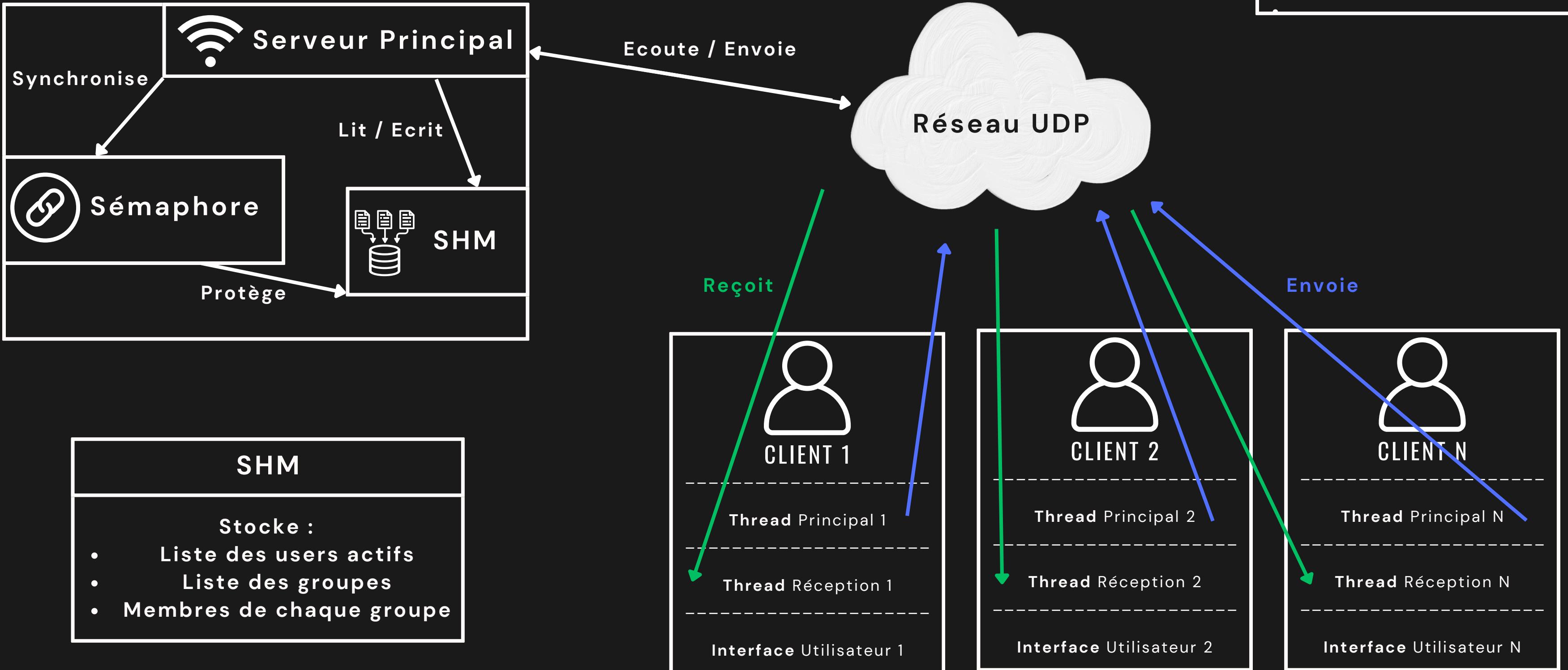
PROJET ISY

MESSAGERIE INSTANTANÉE LINUX

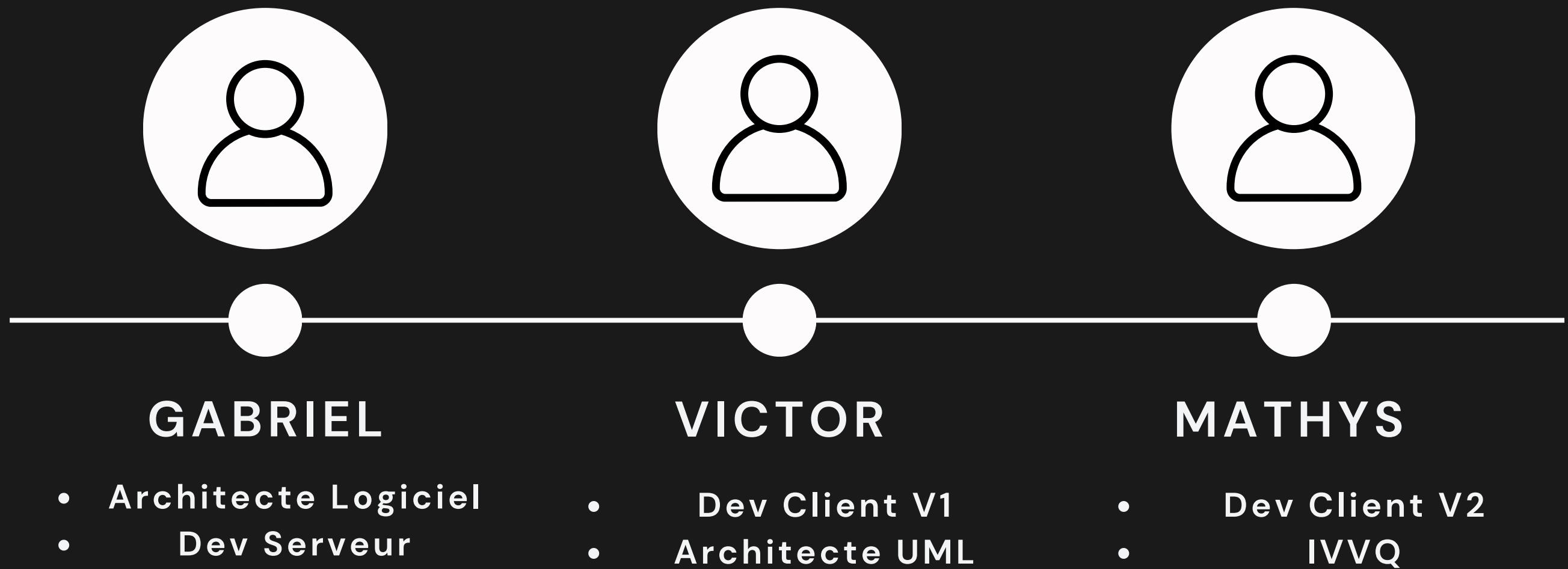
SOMMAIRE

- 
- 01** Architecture
 - 02** Répartition du travail
 - 03** Explication des fonctions basiques
 - 04** Explication des fonctions avancées
 - 05** Démonstration sur matériel
 - 06** Difficultés rencontrées et conclusion

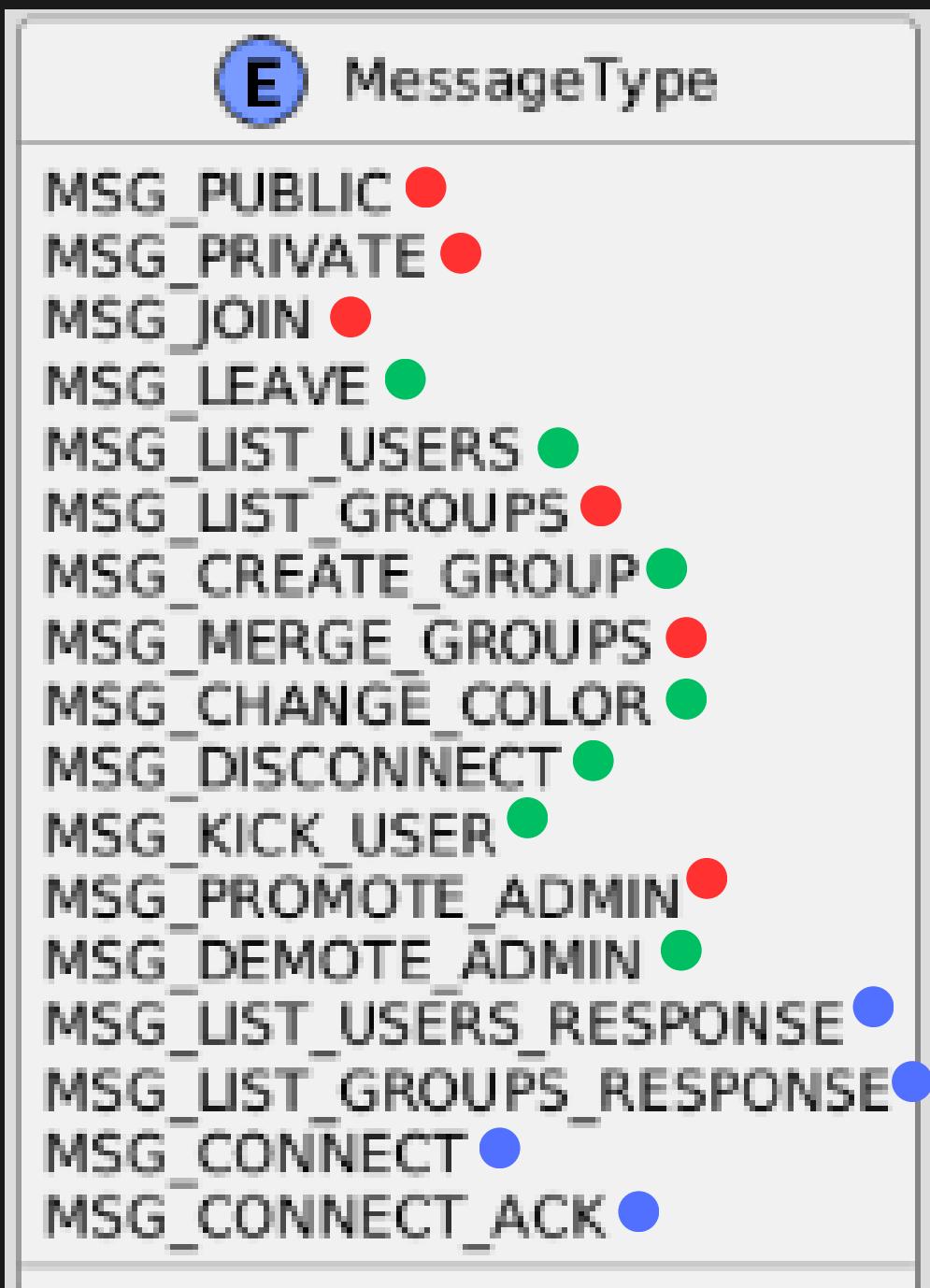
ARCHITECTURE



RÉPARTITION DU TRAVAIL



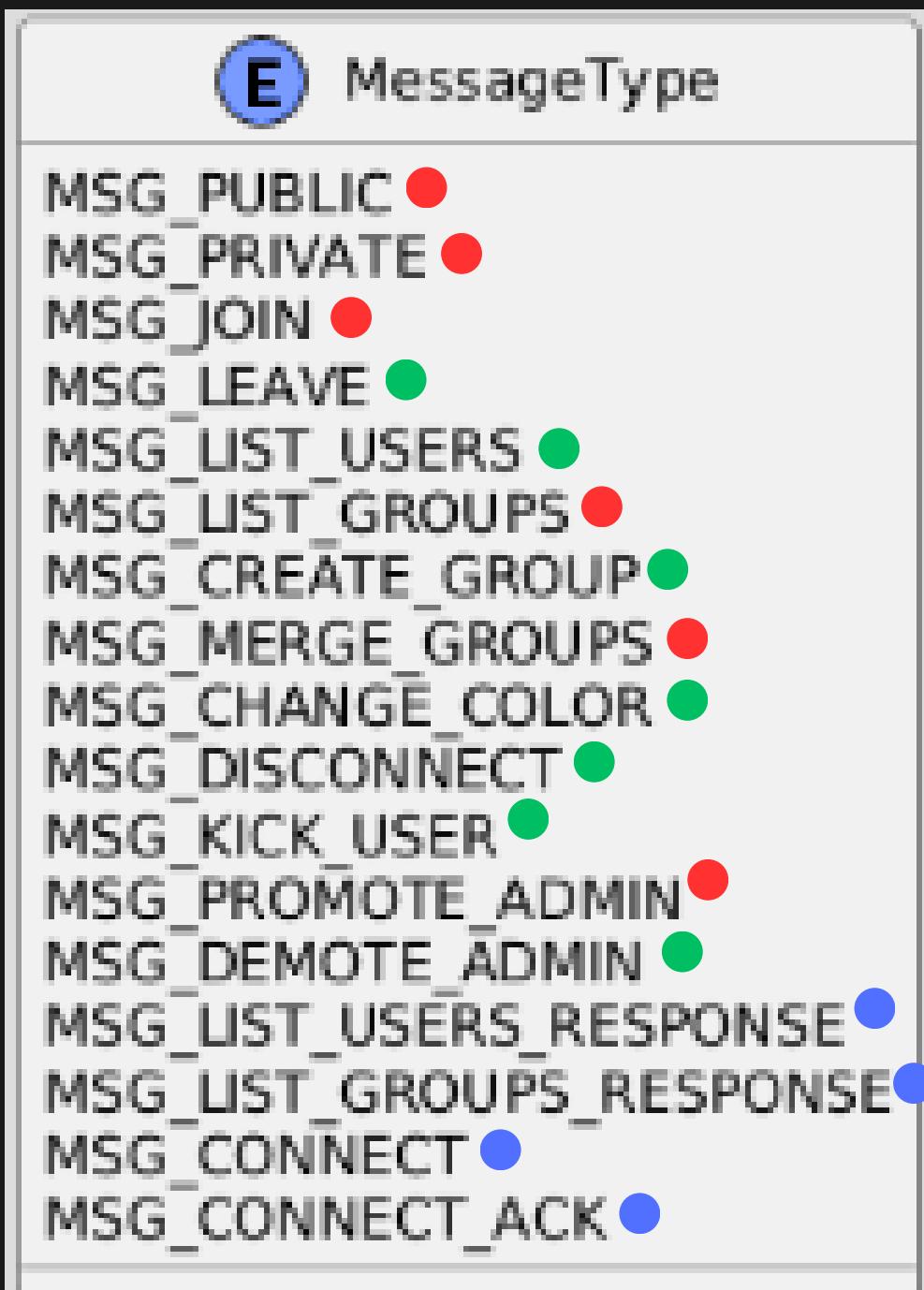
FONCTIONS



Légende :

- Fonctions basiques
- Fonctions post IVVQ
- Fonctions Serveur

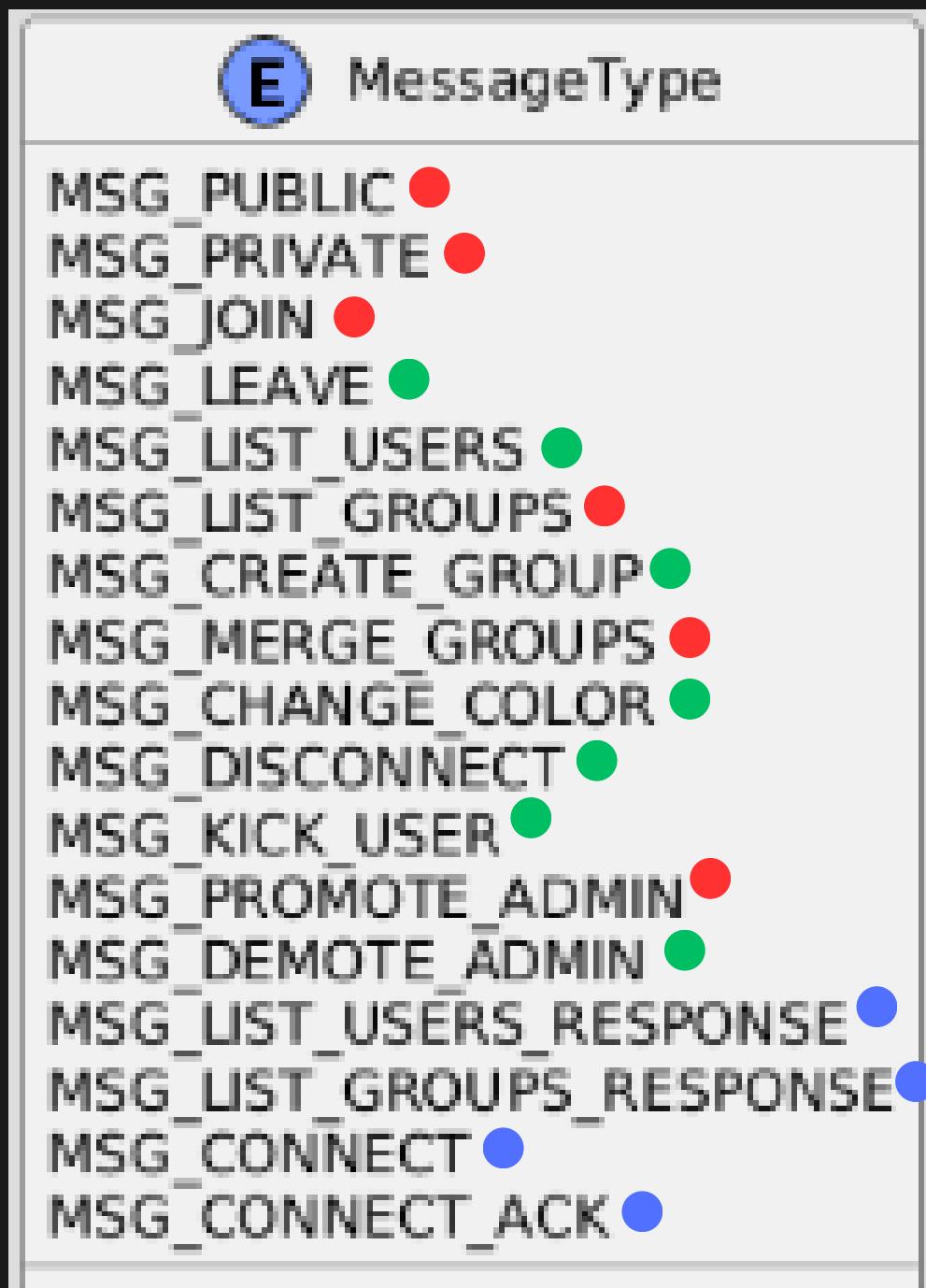
UML MERGE



Légende :

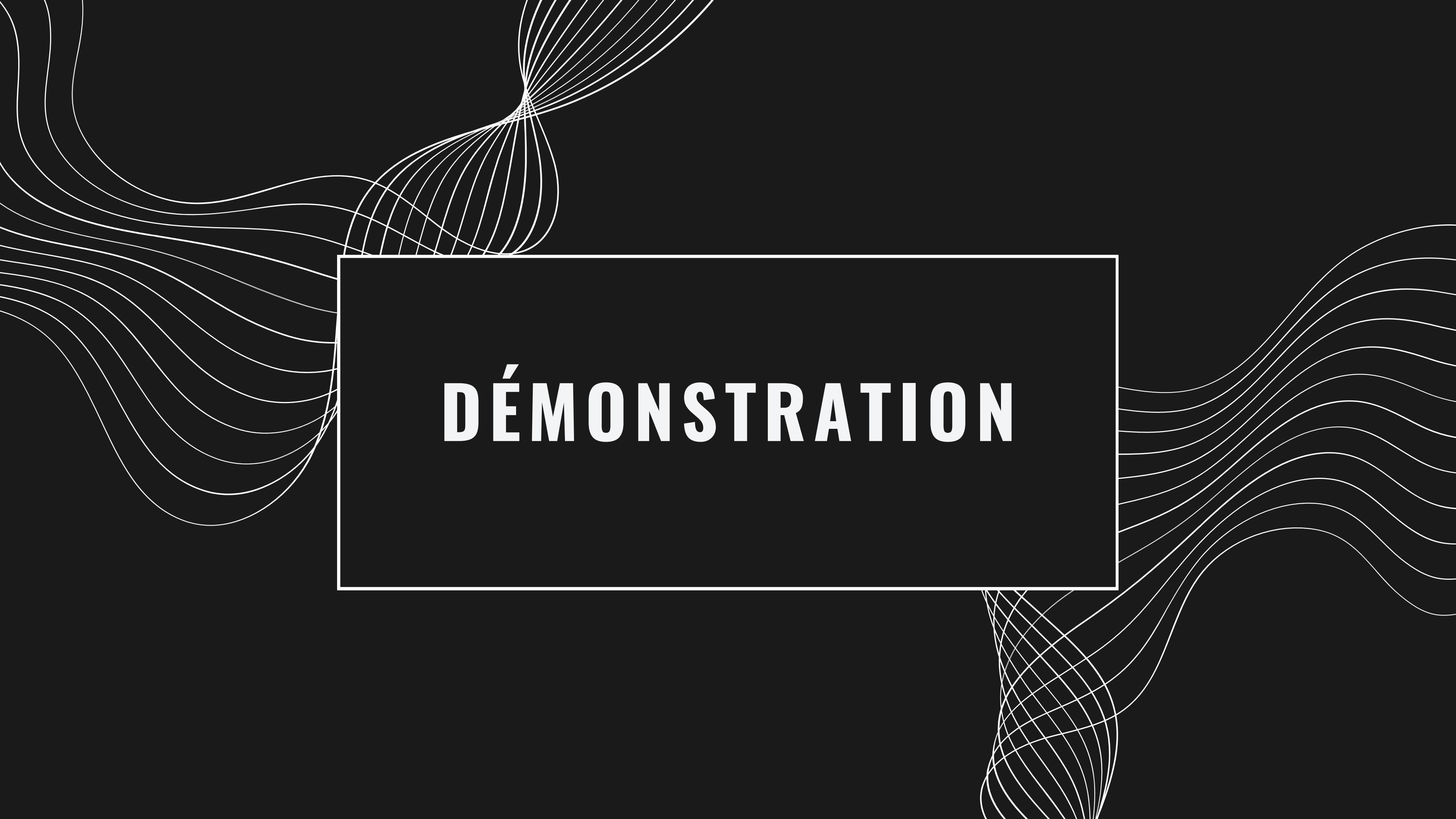
- Fonctions basiques
- Fonctions post IVVQ
- Fonctions Serveur

UML COLORS



Légende :

- Fonctions basiques
- Fonctions post IVVQ
- Fonctions Serveur



DÉMONSTRATION

DIFFICULTÉS ET CONCLUSION

PROBLÈMES



- Confusion des users
Messages de succès pour améliorer l'interface UI/UX
- Connection réseau inter VM défaillante
- Couleur non rémanente lorsqu'on quittait le groupe
- On ne pouvait pas annuler une action, par exemple démettre qq ou quitter un groupe

SOLUTIONS



- Création des fonctions :
`msg_list_users_response`,
`msg_list_groups_response`,
`msg_connect`,
`msg_connect_ack`
- Utilisation de la carte réseau partagée
- Ajout d'une variable dans le serveur
- Rajout de fonctions contraires aux fonction existantes (Demote, leave, promote, join)