# Projet de Structuration

Modélisation du réseau de Distrubition de gaz de Grdf

Amiri Mohammed, Milville Romain et Pensier Philémon

### Plan

1- Introduction 2- Présentation 3- Intéraction avec le client 4- l'aspect securité 5- Conclusion

# 1- Introduction

Ce projet .

• Grdf societé de 11 million de client

- Grdf societé de 11 million de client
- Entreprise qui gere plus de 200 000 km de canalisation sur tous le teritoire français.

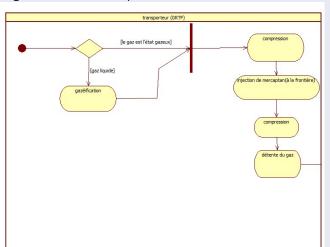
- Grdf societé de 11 million de client
- Entreprise qui gere plus de 200 000 km de canalisation sur tous le teritoire français.
- 11 milles de fonctionnaires.



Figure 1: exemple d'une carte de réseau de gaz

### 3-1 Le transport

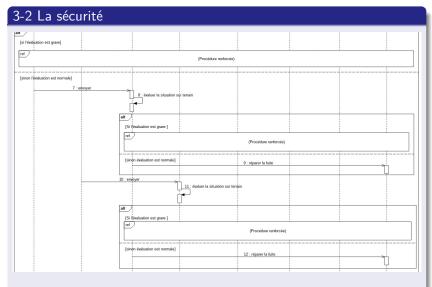
diagramme d'activité partie 1



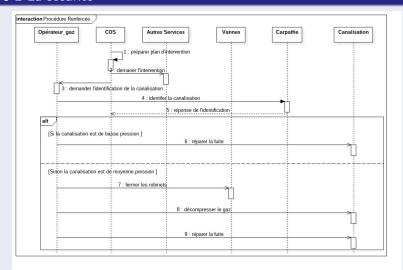
détente

# 3-1 Le transport diagramme d'activité partie Détente MPC canalisation mpc détente du gaz canalisation mpb branchement (décompression au niveau du compteur [dient] lent industriel [réseau basse pression]

# 3-2 La sécurité ppelant Standard GRDF CTA CODIS Opérateur Réseau Gaz alt 2 : appeler systématiquement Si appel standard GRDF] 1 : appeler 3 : évaluer selon la grille PGR [Sinon appel CTA-CODIS] 4: appeler appeler systématiquement : évaluer selon la grille PGR



#### 3-2 La sécurité



### 4- La relation avec le Client

4-1 Les rélves de données de consommations diagramme gazpar

# 5- le diagramme de classe

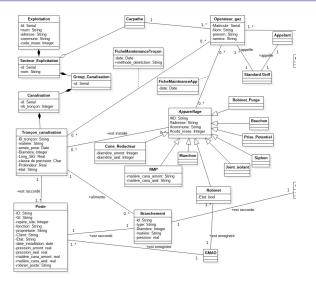


Figure 5: diagramme de classe suite ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

# 5- le diagramme de classe

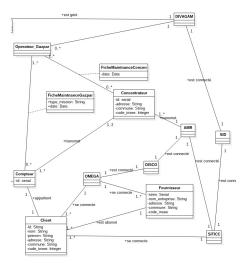


Figure 6: diagramme de classe suite

### 6- Conclusion

• Difficulté d'obtenir des informations auprès des agents de Grdf qu'on a rencontré.

### 6- Conclusion

- Difficulté d'obtenir des informations auprès des agents de Grdf qu'on a rencontré.
- Difficulté de modéliser un système qui ne se répresente pas avec l'outis UML.

### Merci Pour votre attention