

# Détection Incendie

## Détection incendie : Incident du 15 juin 2012



# Détection Incendie

## Descriptif de l'installation

- Salle machine de 100m<sup>2</sup>
- Système d'extinction incendie
- Argo 55 (Azote / Argon)
- 17 détecteurs optiques (opacité)
- 17 détecteurs combinés multicritères (opacité et/ou delta de température)
- boucles différentes
- détecteurs différents par pair
- 8 dans le faux plancher
- dans les armoires fermés
- 8 au plafond
- 4 dans le cube

# Détection Incendie

## Incident du 15 juin

$t_0$  (4h23) – déclenchement d'un détecteur multicritère

$t_0 + 10s$  – déclenchement d'un détecteur d'opacité

$t_0 + 11s$  – sirène d'évacuation

$t_0 + 41s$  – début de l'extinction avec les gaz

Une fois l'ingénieur infra sur place :

- évacuation des gaz (aspiration par le toit durant 10 minutes)
- constat et début d'analyse

# Détection Incendie

## Conséquences

- 40 disques durs HS
- 40 TB de perte de données
- 5 jour d'arrêt d'exploitation
- coût estimé : 16 k€ (hors recharge des gaz)