



# GAZOSCOPE

Christophe POIRIER

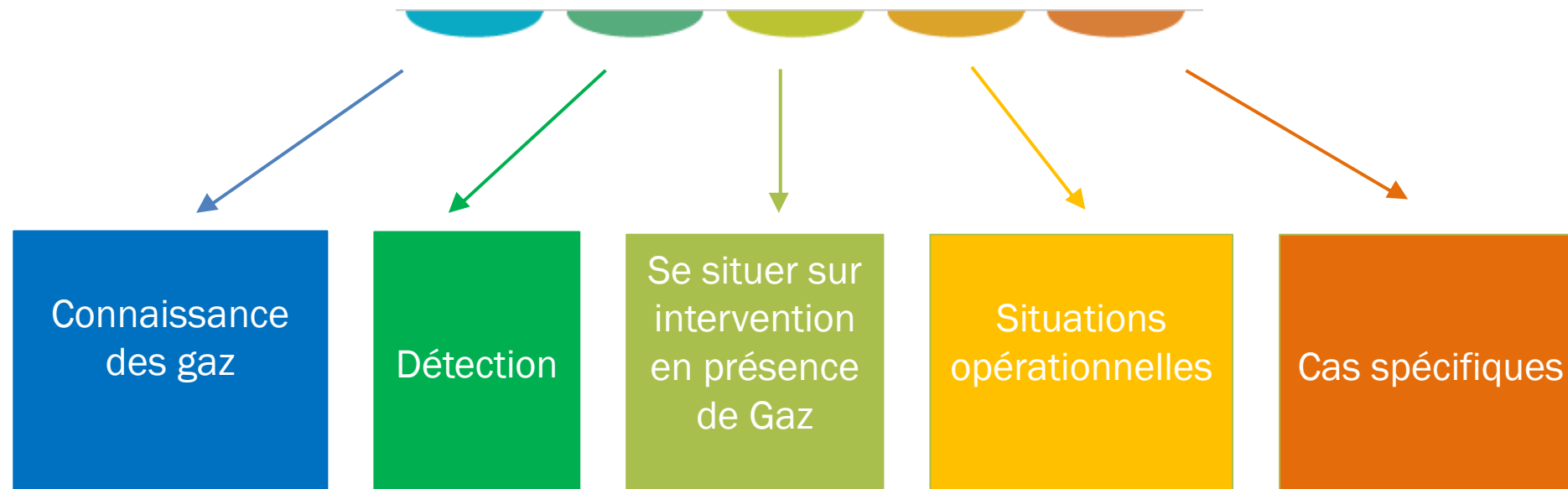
# GAZOSCOPE : Quels usages ?

- Mémento opérationnel
- A l'attention des primo-intervenants
  
- En intervention
- En formation
- En Retex



# La structure du mémento

- Objectif : permettre un accès rapide à l'information à partir de 5 onglets de couleur

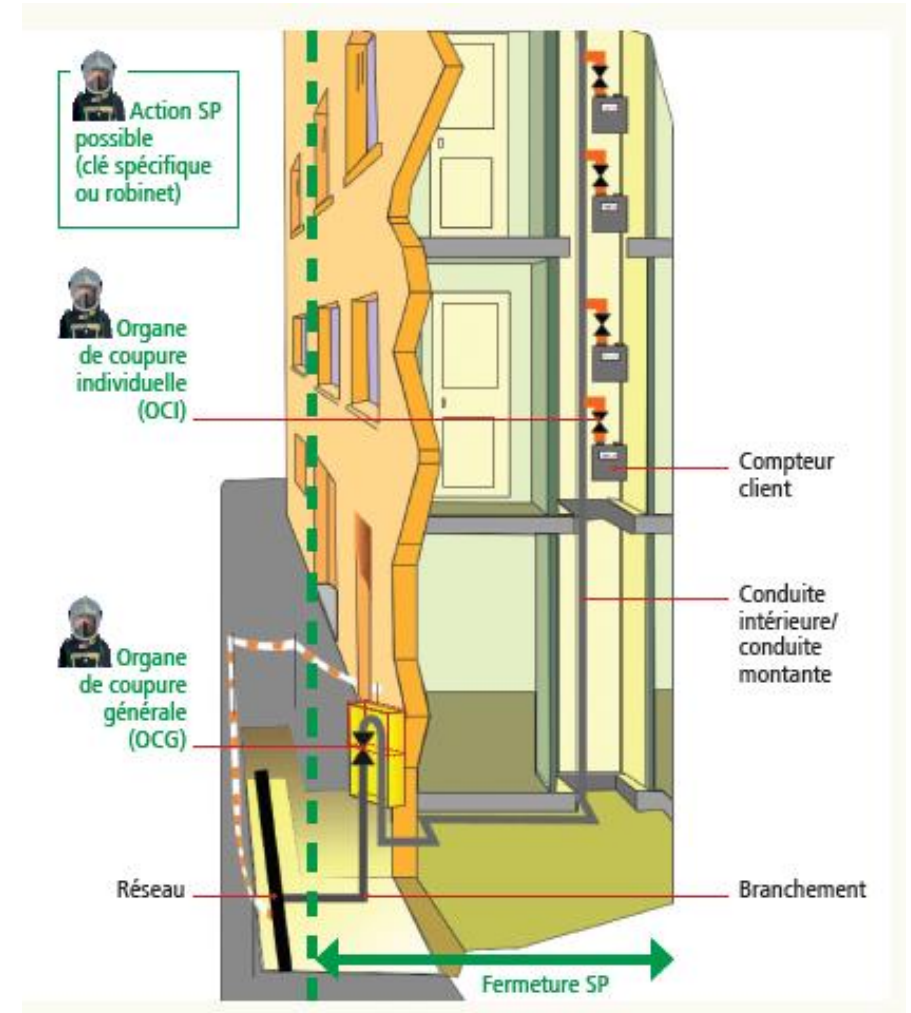


# Les organes de coupure

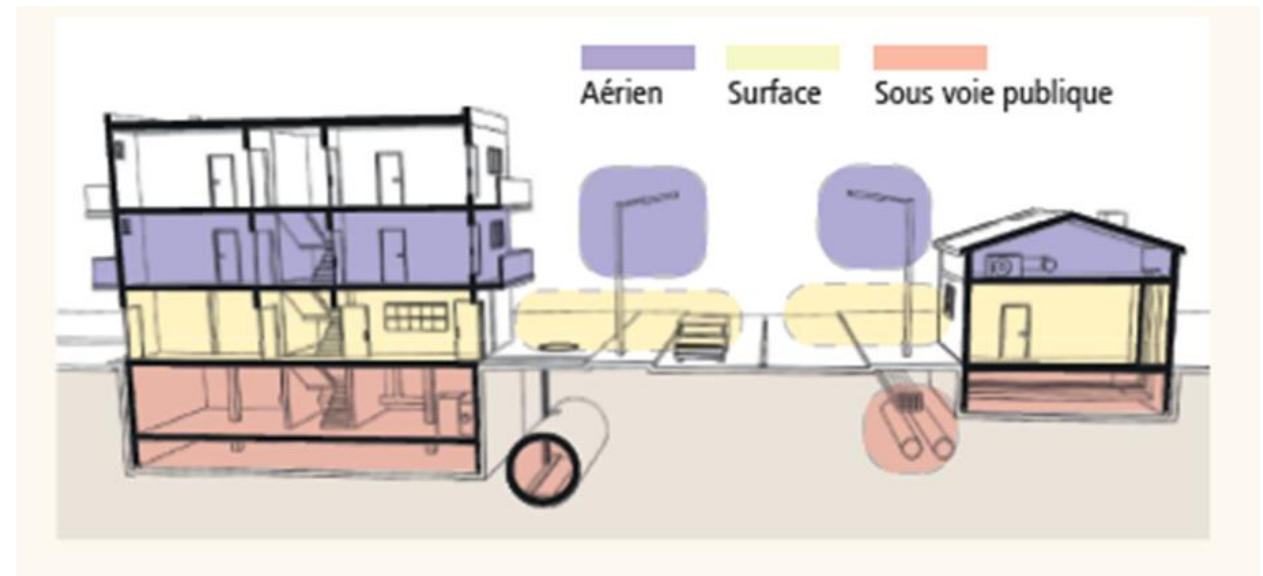
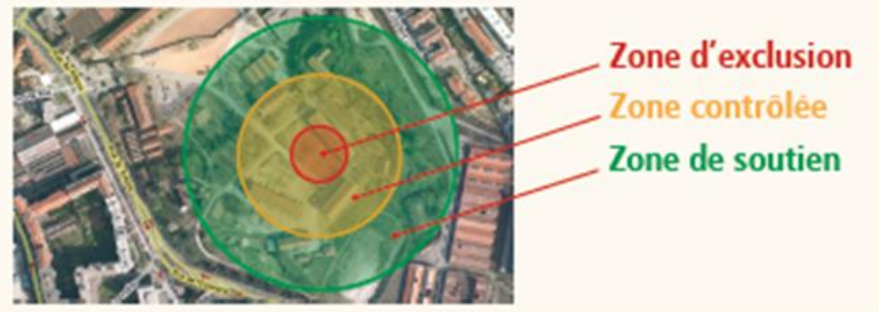
## ■ Distribution / Réseau













## ■ OCG /OCI



# Le zonage



# Les périmètres

		 Fuite non enflammée	 Fuite enflammée	Zone d'exclusion	Zone contrôlée
Réseau de distribution	Réseau de transport	 		Contacter le gestionnaire de transport *	Si besoin
	Hors canalisations hautes caractéristiques			50 m	100 m
	Canalisations hautes caractéristiques			110 m	180 m
Réservoir de GPL	Fuite sur réservoir de gaz			50 m	100 m
	Réservoir soumis à un incendie			200 m	Si besoin
Bouteilles	Fuite enflammée ou non, bouteille non soumise à un incendie (Acétylène compris)			50 m	100 m
	Bouteille de gaz exposée à la chaleur ou un incendie (hors acétylène)			100 m	Si besoin
	Acétylène – Bouteille exposée à la chaleur ou prise dans un feu			200 m	300 m
Établissement industriel	Installations de méthanisation			200 m	300 m

# Des principes opérationnels

**Fuite de gaz sur réseau de distribution** 30

Principe opérationnel : fuite sur voie publique

**Fuite de gaz sur réseau de distribution** 32

Principe opérationnel : fuite dans une construction

**Bouteilles de gaz soumises à l'incendie** 36

Principe opérationnel : sinistre sur bouteille de gaz

**Acétylène** 38

Principe opérationnel : sinistre sur bouteille d'acétylène

**Véhicule à énergie alternative (VEA)** 40

Principe opérationnel : véhicules à énergies alternatives (VEA)

# Cas d'un principe opérationnel

## Principe opérationnel : fuite dans une construction

Actions réflexes sapeurs-pompiers	Mettre en place la zone d'exclusion Evacuer à priori la zone d'exclusion		
	Fuites ouvertes		
Type de fuite	Sur organe de coupure générale (OCG)	Conduite d'immeuble et conduite montante	Appartement
Zone d'exclusion à priori	50 mètres		
Maîtrise du risque	Exploitant : fermeture du réseau gaz	Sapeurs-pompiers et/ou exploitant : fermeture de l'OCG	Sapeurs-pompiers et/ou exploitant : fermeture de l'organe de coupure individuelle (OCI) ou fermeture de l'OCG
Actions spécifiques sapeurs-pompiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermer l'OCG</li> <li>• Évaluer le cheminement du gaz dans le bâtiment</li> <li>• Faciliter la ventilation</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermer l'OCI - en cas d'impossibilité : barrer l'OCG</li> <li>• Évaluer le cheminement du gaz dans le bâtiment</li> <li>• Faciliter la ventilation</li> </ul>
	Particularité du réseau de distribution propane - Fermeture du réservoir après contact avec l'exploitant - Évaluer la diffusion du propane dans les points bas		
Retour à la normale	Contrôle de la mise en sécurité (vérification d'absence de risque) : mesure d'explosimétrie dans le bâtiment (étages et sous-sol) à proximité de la fuite	Contrôle de la mise en sécurité (vérification d'absence de risque) : mesure d'explosimétrie dans le bâtiment (gaine, faux-plafond, fourreaux, caves, appartement et voisinage)	



# La réalisation du GAZOSCOPE

- Colonel (ER) DELAUNAY
- Colonel Damien SALLIER (SDIS 79)
- Capitaine Cédric PASQUIER (SDMIS)
- Lt Colonel Christophe POIRIER (SDIS 44)

- Nos partenaires :



TERÉGA

