



## PARTAGE D'INFORMATION OPERATIONNELLE

### Organes de coupure gaz atypiques

#### 1. ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

Malgré les travaux de modernisation des réseaux de transport et de distribution, il est encore possible de trouver des organes de coupure atypiques, dont la manœuvre nécessite un professionnalisme gazier avéré, pouvant mettre en difficulté et potentiellement en danger les sapeurs-pompiers.

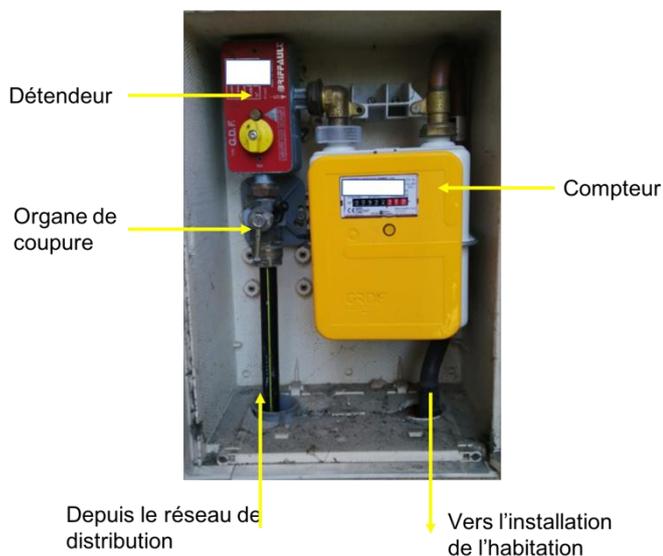
La recherche d'un organe de coupure gaz usuel peut focaliser l'attention du COS et créer un effet tunnel préjudiciable aux réflexions à conduire, aux décisions à prendre et aux actions à mener.

**Ce partage d'information opérationnelle a vocation à informer les services d'incendie et de secours sur cette problématique.**

**Ce document vise également à éclairer les COS sur les grands principes généraux de conduite des opérations.**

#### 2. LES ORGANES DE COUPURE GAZ DEPUIS 1977

Quand on évoque la notion d'organe de coupure gaz, la première image qui nous vient à tous en tête est la suivante :



La norme correspondante en vigueur est détaillée dans l'arrêté du 2 août 1977 modifié.

Ces coffrets gaz se trouvent généralement en limite de propriété avec un robinet de type « ¼ de tour » permettant de couper l'alimentation en gaz.

On y trouve également d'autres matériels tels que le détendeur et le compteur. Les conduites de distribution de gaz sont généralement repérables avec un habillage de couleur jaune.

### 3. LES ORGANES DE COUPURE GAZ INSTALLES AVANT 1977

Certains organes de coupure gaz posés avant 1977 sont positionnés dans un coffret, dans un regard enterré, dans une niche en fibrociment ou bien encore en façade de bâtiments d'habitation.

Ce type de robinets (ou organe de coupure gaz) en façade dits atypiques reste très marginal.



On peut ainsi retrouver ce type d'organe de coupure de distribution gaz à l'intérieur des locaux, comme pour cet exemple dans le garage d'une habitation :



Sur ces installations, les organes de coupure gaz prennent la forme de « Té obturateur » ou des « robinets à visser ».

### 3. 1 Les organes de coupures de type « Té obturateur »

Bien que plusieurs modèles soient encore présents sur le territoire français, le principe de fonctionnement de ce type d'organe de coupure reste le même.

#### Té obturateur Piedfort dit « à bille » ou « à aiguille »

Le dessus du té est démontable et laisse apparaître une empreinte de serrage actionnant une bille ou une aiguille.



#### Té obturateur à vis type « Billion »

Le dessus du té est démontable et laisse apparaître une empreinte de serrage actionnant une vis.



#### Té obturateur à vis type « Sarlat »

Le dessus du té est démontable et laisse apparaître une empreinte de serrage actionnant une vis.



### 3. 2 Les organes de coupures de type « robinet à visser »

Un autre type d'organe de coupure peut être également rencontré, il s'agit des robinets à visser (multi ou à quart de tour).

#### Robinet à vis multi tour



#### Robinet à visser avec bouchon



#### Robinet ¼ de tour



## 4. RISQUES

Une des premières difficultés pour les intervenants sera de trouver cet organe de coupure. Les niches en fibrociment (si elles sont restées dans leur état initial) se révèlent être de bons indicateurs d'emplacement du robinet.

Dans les autres cas, les conduites (cuivre ou acier), les organes de coupure atypiques sont généralement cachés par la peinture des murs et non visibles par les sapeurs-pompiers. Il peut arriver que les tés obturateurs soient dépourvus de leur système de fermeture (bille, aiguille ou vis) interdisant toute coupure de l'alimentation quel que soit le motif opérationnel.

La manipulation des bouchons pouvant être grippés peut générer également la création de fuite au niveau des branchements du té.

## 5. PRECONISATIONS OPERATIONNELLES

Ces organes de coupure gaz sont susceptibles de se trouver sur des habitations individuelles ou collectives construites avant 1977.

Aussi, leur référencement via les contacts locaux des services d'incendie et de secours et la mise à disposition de l'information aux premiers intervenants sont primordiaux.

- **Robinet à quart ou multi tour :**

La manipulation de ces organes de coupure gaz n'appelle pas d'indication particulière, mis à part une fermeture douce du robinet à la main ou avec un outil approprié.

- **Té obturateur :**

La manipulation de ces organes de coupure gaz peut se révéler complexe et engendrer une fuite de gaz à la manœuvre.

Aussi, sur ce type de robinet et si les enjeux le nécessitent, **l'arrêt du flux gazeux ne peut être réalisé que par un technicien GRDF** par manœuvre du té obturateur ou fermeture d'un robinet réseau en amont du branchement.

**Le commandant des opérations de secours devra signaler dans son message de renseignement la présence de ce type d'organe de coupure atypique afin que le CODIS informe, sans délai, la plateforme d'appel GRDF.**

## 6. BIBLIOGRAPHIE

- Diaporama GRDF « les robinets atypiques »

Pour le ministre et par délégation,  
la sous-directeur adjoint  
de la doctrine et des ressources humaines,

  
Emmanuel JUGGERY

