



ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

**UV J.S.P. 4**

**Module : INC**



# Coupures des fluides

Version 4

SERVICE DÉPARTEMENTAL-MÉTROPOLITAINE D'INCENDIE ET DE SECOURS



## **I. LES DIFFÉRENTS FLUIDES :**

Un fluide est une substance sous différentes formes qui dégagent de l'énergie. Quelque soit le fluide, il peut s'écouler, se déformer et n'a aucune rigidité.

Exemple :

- ↪ L'eau,
- ↪ L'électricité,
- ↪ Le gaz.

Le COS doit barrer ou faire barrer en priorité le gaz et l'électricité au plus près du sinistre si l'accès est possible en attendant le renfort des services spécialisés.

Le barrage de l'eau peut constituer une urgence car elle présente des risques : conduit l'électricité, dégâts supplémentaires, surcharge des planchers.

## **II. LES ORGANES DE COUPURE :**

Ils doivent être facile d'accès, on les trouve souvent en façade sur la voie publique, à l'entrée des immeubles, des bâtiments industriels ou entreprises.

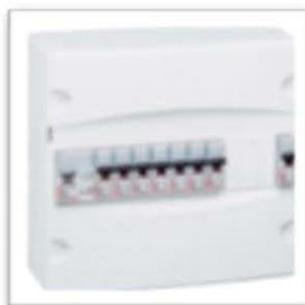
Les organes de coupures sont souvent accompagnés de pictogramme.



### **A. ELECTRICITÉ :**

Nous n'aborderons que les organes que les sapeurs-pompiers ont le droit de manipuler, à savoir :

- ↪ Les disjoncteurs individuels des maisons et appartements,



↳ Les arrêts d'urgence sur certaines armoires électriques dans les entreprises et qui sont indiquées via un pictogramme.

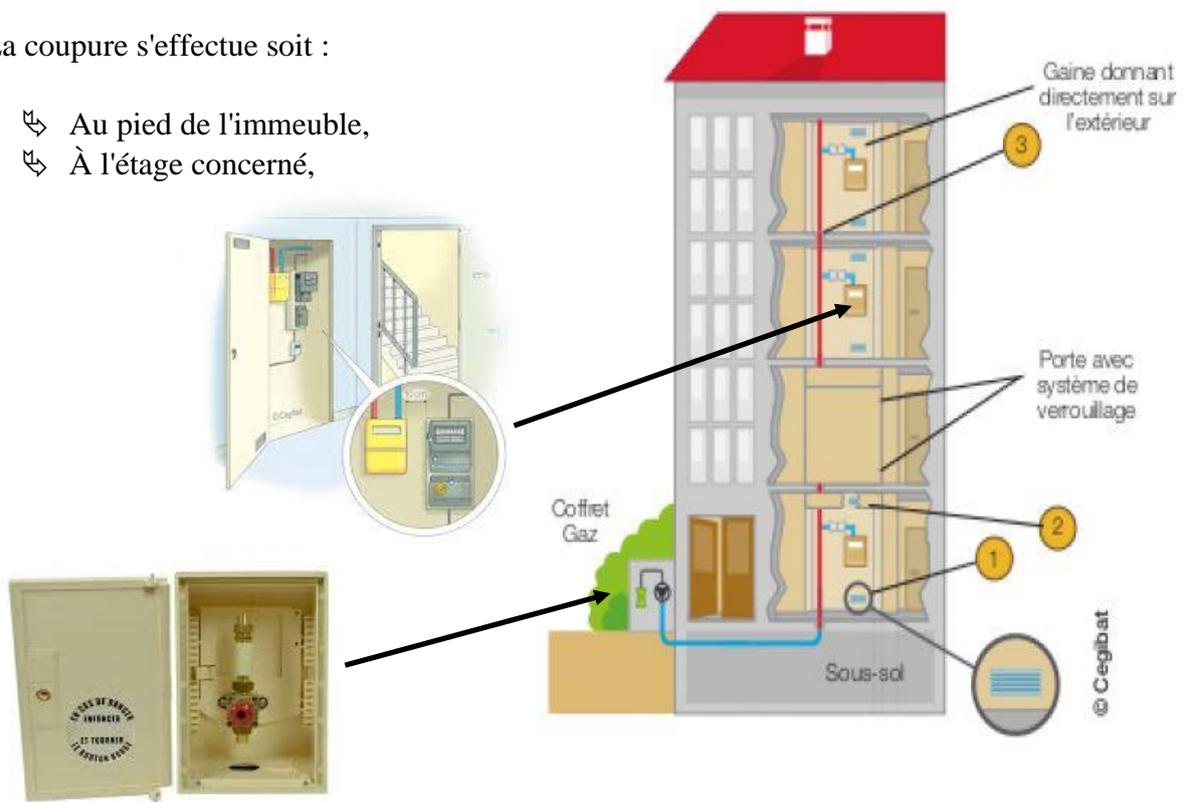


**B. GAZ:**

**1. Immeubles d'habitations :**

La coupure s'effectue soit :

- ↳ Au pied de l'immeuble,
- ↳ À l'étage concerné,



**2. Chaufferies, entreprises, immeubles de bureaux**

Pour le détail des organes de coupure gaz, reportez-vous au cours sur le "RISQUE GAZ " vu en JSP 3.





### C. EAU:



Les vannes d'arrêt sont situées soit dans l'appartement lui-même, sur le palier ou pour la coupure générale dans les communs (caves, garages, etc.).

Dans certains cas l'information peut venir des occupants du bâtiment.



### D. FIUOL, P.P.V.

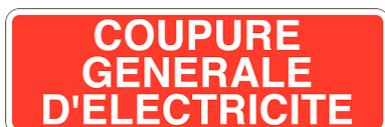
Le fioul domestique peut être barré par l'intermédiaire d'une vanne police

Les **Panneaux PhotoVoltaïque (PPV)** possèdent un système d'isolation avec le reste de l'installation.



### III. LEURS PICTOGRAMMES :

Les pictogrammes représentant les coupures de fluides sont généralement : inscription blanche sur fond rouge mais aussi noir sur fond jaune.





#### **IV. PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE :**

Intervenant dans la phase "reconnaissance" de la MGO, et dans le cadre des réactions immédiates, le chef d'agrès commandera de barrer le gaz, couper l'électricité, fermer une vanne police, etc.

C'est un point important de la sécurité pour tous les intervenants. N'oubliez pas de faire remonter l'information lorsque l'action est terminée de façon à évoluer en toute sécurité.

Lorsque vous coupez l'électricité veillez à ne pas être :

- ↪ En contact avec une structure métallique ou avec de l'eau,
- ↪ Dans une atmosphère explosive.

#### **Cas particuliers :**

##### **Hôpitaux, cliniques, centres de soins :**



La coupure des fluides n'est pas systématique dans les hôpitaux et les centres de soins.



L'équipe attendra toujours l'ordre de couper. Cet ordre viendra du CA et d'aucune autre personne.