

### Définitions

Le dessin opérationnel trouve son origine à la Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris, son créateur R. DOSNE a longtemps porté seul cette compétence atypique dans notre métier. L'outil a fait ses preuves sur opération et s'invite dans les SDIS.

## Croquis opérationnel

### Objectifs :

Les applications du croquis sont nombreuses et le SDIS 49 a choisi d'élargir et d'utiliser cet outil dans différents domaines : la prévention avec la Prévention Appliquée à l'Opération, la formation notamment des officiers renseignements, la prévision dans le cadre de l'élaboration des Plans d'Etablissements Répertoriés ou encore dans le domaine de l'opération lors de retour d'expérience

### Contenu :

**Dessin opérationnel**

### Le croquis opérationnel et ses applications dans le SDIS 49

Le dessin opérationnel trouve son origine à la Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris, son créateur R. DOSNE a longtemps porté seul cette compétence atypique dans notre métier. L'outil a fait ses preuves sur opération et s'invite dans les SDIS.

Les applications du croquis sont nombreuses et le **SDIS 49** a choisi d'élargir et d'utiliser cet outil dans différents domaines : la prévention avec la Prévention Appliquée à l'Opération, la formation notamment des officiers renseignements, la prévision dans le cadre de l'élaboration des Plans d'Etablissements Répertoriés ou encore dans le domaine de l'opération lors de retour d'expérience

Dans le **secteur opérationnel**, les officiers renseignement ont une formation de 2 heures aux fondamentaux pour créer une situation tactique **SITAC**. L'objectif est de réaliser des volumes simples pour que le Commandant des Opérations de secours **COS** puisse rapidement appréhender les enjeux, ses priorités et ses idées de manœuvres. L'officier de renseignement doit être en capacité d'expliquer la SITAC lors des points de situations aux chefs de secteurs, mais aussi aux services extérieurs.

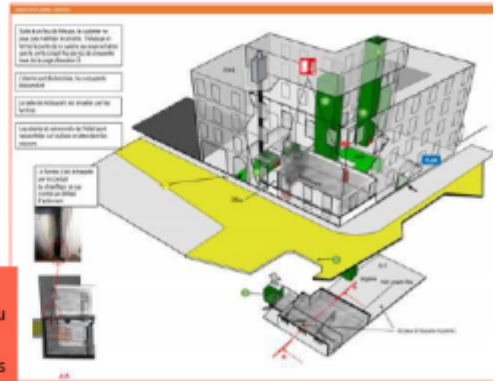
**Intervention**

- Renseigner une SITAC au moyen de la charte GDO commandement
- Echanger lors des points de situation avec les chefs de secteurs.
- Communiquer avec les services concourants

**Principe d'élaboration**

1. Réaliser le volume du bâtiment et des tiers
2. Insérer les cheminements (escaliers, sorties, circulations...)
3. Préciser les accès des engins et des secours.
4. Positionner le sinistre et ses vecteurs de propagations éventuelles
5. Identifier les points de vigilances utiles à l'officier sécurité
6. Rester clair et concis

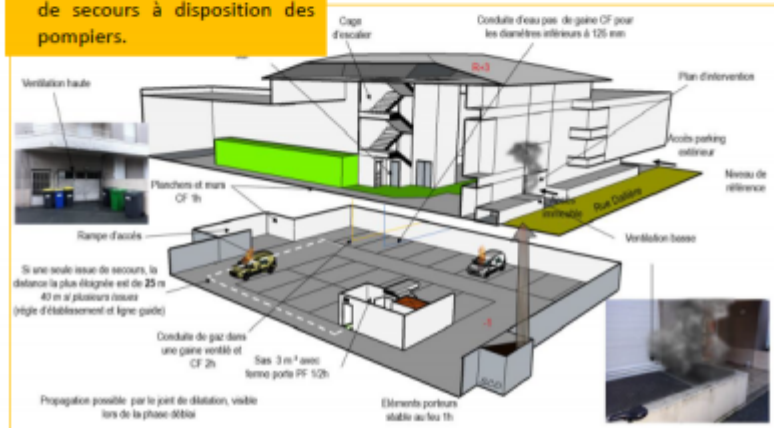
Dans cadre du **retour d'expérience** et des rapports réalisés par les investigateurs le croquis trouve une place privilégiée. Il permet une meilleure analyse, compréhension du sinistre et des actions menées.



- RETEX**
- Appréhender la volumétrie du bâtiment
  - Présenter la marche des flammes,
  - Rappeler des éléments opérationnels en relation avec GDO GTO ou des bonnes pratiques.
  - Informer massivement

Le risque bâtiminaire est complexe et ses concepts nombreux. Pour cette raison des thèmes **PAO** à partir de cas concrets sont proposés. L'objectif est d'analyser le bâtiment à partir de sa volumétrie et d'utiliser les moyens adaptés aux grands principes de la prévention. Les illustrations du GDO servent de base à ces cas concrets pour apporter du sens à l'action des sapeurs-pompiers et une transversalité avec la formation.

- PAO / Formation**
- Créer une mise en situation professionnelle.
  - Analyser les réactions opérationnelles.
  - Acculturer les fondamentaux de la prévention et les moyens de secours à disposition des pompiers.



Cette acculturation de la prévention par la volumétrie des bâtiments va permettre également une meilleure compréhension des **Plans Etablissements Répertoriés**. Ainsi les bâtiments réputés les plus complexes sont modélisés et utilisables dans le cadre d'une SITAC, lors d'intervention, d'exercice ou de formation

**PER**

- Modéliser les bâtiments complexes en SITAC 3 D vierge,
- Préparer aux exercices
- Informer les exploitants

La volumétrie bâtiminaire et sa transparence sont une réelle plus-value chez les sapeurs-pompiers lors de sinistre mais aussi pour les services concourants. Pour répondre à ce besoin, le SDIS 49 a créé un binôme dépendant de la section préparation opérationnelle constitué d'un officier et d'une dessinatrice formée à la 3D numérique.



**Bénéfice pour les chefs d'ag  
COS**

- Augmenter l'analyse bâtiminaire
- Développer l'intelligence cognitive sur la visualisation 3D d'un sinistre.

Lieutenant Sébastien COCONNIER  
 Section Préparation Opérationnelle  
 Officier prévision  
 Tél : 02.41.33.21.83 portable 07.63.59.29.68  
 Service Départemental d'Incendie et de Secours de  
[www.sdis49.fr](http://www.sdis49.fr) - [SDIS49](#) - [SDIS\\_49](#)