

# FICHE D'ENSEIGNEMENTS N°2025-01 : Effondrement dalle végétalisée PSC

## SITUATION OPÉRATIONNELLE

16/04/2025

- Un départ pour feu est sonné dans un parc de stationnement couvert d'un seul niveau, **situé sous une dalle végétalisée** équipée de jeux d'enfants ;
- Le PSC, construit dans les années 60, fait 3000 m<sup>2</sup> environ. Il est semi enterré et possède 3 accès piétons et 1 rampe véhicules. Il est composé de 132 boîtes grillagées. Sa structure est indépendante des 2 bâtiments et de l'école adjacente ;
- Tous les accès, judicieusement réparties autour du PSC, sont ouverts (sauf un) ;
- À l'arrivée des secours, le feu concerne plusieurs véhicules de tourisme et se propage rapidement ;
- Il n'y a pas de plan disponible ;
- 30 minutes après l'arrivée des secours, une partie de la dalle s'effondre entraînant une « alerte-repli », suivi de l'effondrement d'une seconde partie 2 minutes après environ ;
- 2 SPP sont blessés UR ;
- L'extinction sera assurée par les moyens ELD (robots d'extinction) et mousse ;
- Le message « feu éteint » sera passé 11h35 après le premier appel.

### PROBLÉMATIQUE

Le PSC a déjà fait l'objet de plusieurs feux dans les années précédentes.

Une visite de sécurité effectuée par le BPREV en 1999, avait donné lieu à un signalement pour stockage important.

**La dalle du PSC, nue à l'origine**, n'est pas prévue pour supporter une charge. Elle a été agrémentée au long des années par de la terre, **des ornements végétaux ainsi qu'une aire de jeu pour enfants**.

**Le poids supporté par la dalle est devenu conséquent et elle a été fragilisée par plusieurs sinistres et des infiltrations d'eau.**

?

Les termes FH OPS sont écrits **en rouge**

### POINTS D'ATTENTION

- Porter attention à tous les bruits entendus (claquements provenant de la rupture des fers à béton avant l'effondrement) et toutes les fissures visibles sur les murs, laissant suspecter un travail de la structure. **Conscience de situation- Attention partagée.**
- Lors d'une reconnaissance d'attaque, se désengager sans délai lorsqu'une explosion ou autre événement indésirable (ex: bruits de craquements) est ressenti ou entendu. **Conscience de situation.**
- Un OGC du R.CDT est désigné « **officier conduite** » au PCTAC. **Une heure lui est nécessaire pour avoir une conscience situation de l'intervention.**

👁️

**Bilan : 4 lances, 1 lance bélier, 2 REX – 2SPP UR.**

### BONNES PRATIQUES

- Respect des règles d'engagement pour feu de PSC (**sécurité réglée**)
- 2 engins-pompes positionnés par point d'accès avec un chef de point d'accès. (**sécurité gérée**)
- **Excellente conscience de situation** d'un chef de point d'accès (partagée dans ses CR) qui comprend qu'il fait face à un feu dimensionnant et n'engage pas ses équipes dans un premier temps (attaque depuis le point d'accès).
- Réactivité des chefs de secteur/accès pour l'évacuation du site et le dénombrement des intervenants lors de l'alerte repli, permettant au COS d'obtenir rapidement un bilan humain et de préparer le nouvel engagement. (**Sécurité gérée**)
- Reprise de l'intervention par l'engagement des ELD (REX) et des moyens mousse lourds. (**conscience de situation**).
- **Demande du renfort commandement** pour parfaire l'organisation de l'intervention et s'inscrire dans le temps des différentes phases de l'opération (**partage de la charge de travail**).

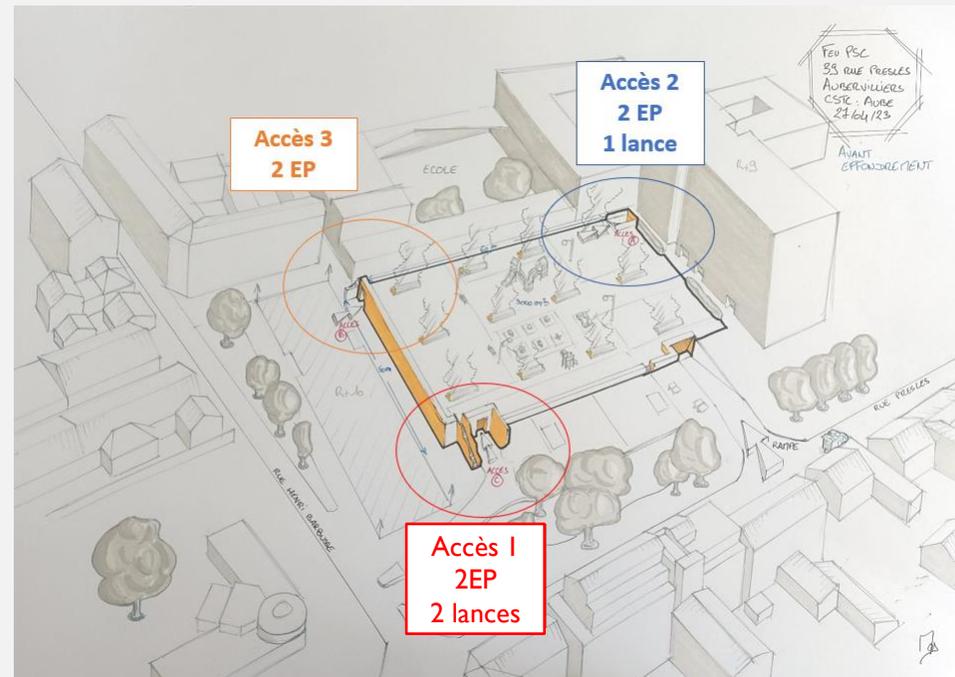
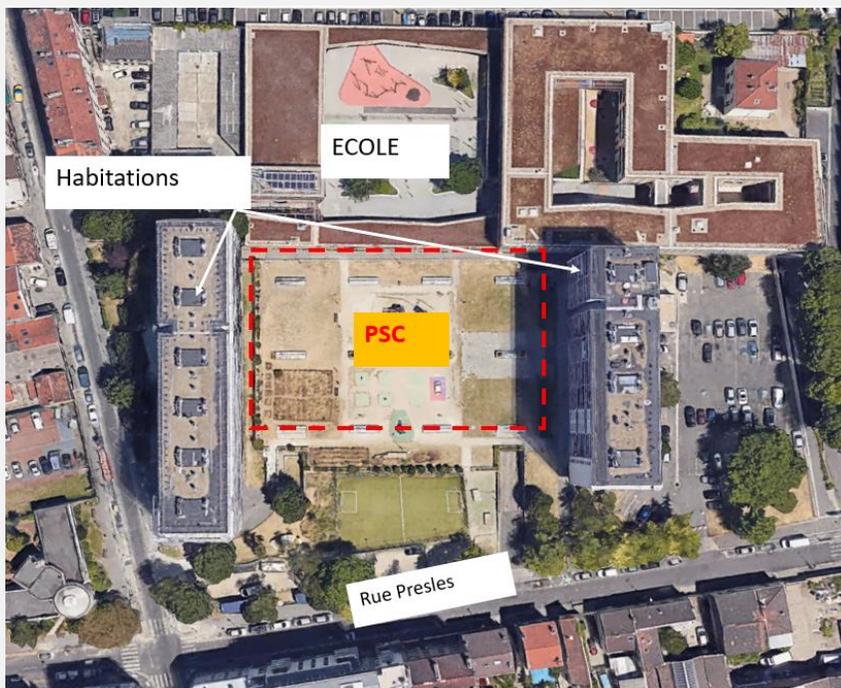


### CE QU'IL FAUT RETENIR

1. Porter une attention particulière, en connaissance secteur, sur ces PSC régulièrement soumis aux sinistres et/ou présentant une surface végétalisée importante sur sa superstructure (**anticiper, se préparer à s'engager**)
2. Porter attention à tous les bruits entendus (détonation) ou fissures apparues sur les murs (**conscience de situation – sécurité gérée**)
3. S'engager en respectant les règles de sécurité : chef de point d'accès/TGR/ligne guide/lance en eau/équipe de sécurité (**Respect des procédures-sécurité réglée**)
4. Si le sinistre prend de l'importance, engager le minimum de personnel, voire privilégier l'attaque par l'extérieur (**réévaluation de la conscience de situation**)
5. Utiliser des moyens d'extinction appropriés et manœuvrables à distance (LGP, lance canon, REX) (**prise de décision adaptée, gestion de l'imprévu, sécurité gérée**)
6. Prendre en compte la conscience de situation de chaque intervenant et la partager dans les différents compte-rendu (il fait très chaud, nous progressons allongé car la température est intense, un engagement de l'équipe me semble dangereux ...) (**conscience de situation partagée**)
7. **Le Renfort CDT est particulièrement adapté** face à cette intervention complexe qui s'inscrit dans le temps avec un engagement massif d'engins (**gestion de la charge de travail, anticiper l'aide au commandement**)
8. Le choix de l'officier conduite au PCTAC doit être judicieux afin de limiter la perte d'informations et de faciliter la conscience de situation : **OPC poursuit la conduite**, les 2 OGC du renfort commandement renforcent les cellules le nécessitant (RENS SYNTH, MANFUT...). (**répartition de la charge cognitive**)

# FICHE D'ENSEIGNEMENTS N° 2025-01 : Effondrement dalle végétalisée PSC

16/04/2025



# FICHE D'ENSEIGNEMENTS N° 2025-01 : Effondrement dalle végétalisée PSC

16/04/2025

