

Feux de grands entrepôts

Les objectifs généraux

- de s'assurer en **permanence de la sécurité des intervenants**,
- **d'assurer la mise en sécurité des personnes présentes sur le site**,
- **d'assurer le sauvetage** (si notion de personne(s) manquante(s) à l'appel) et la prise en charge de(s) victime(s),
- **de qualifier la situation et d'adapter la tactique de lutte** :
 - feu naissant = maîtrisable par le 1^{er} détachement = tactique offensive,
 - feu pleinement développé = nécessité de renforts = tactique défensive,
- de prendre en compte les **priorités de protection de l'exploitant**,
- **d'assurer la montée en puissance du dispositif** (organisation de l'intervention et demande de renfort adapté).

Offensive : Feu naissant

L'objectif est d'attaquer massivement le foyer en veillant à évaluer de manière continue l'état de la stabilité de la structure et des aménagements intérieurs au moyen de lances dont le nombre et le débit sont adaptés à la superficie du foyer. Mettre en œuvre le niveau maximal de puissance hydraulique avec les engins présents et la DECI de proximité en complément du dispositif d'extinction automatique (si présent), le 1^{er} engin ne recherchera pas systématiquement à être alimenté avant d'engager une action de lutte.

Défensive : Feu pleinement développé

L'objectif principal est d'enrayer la propagation aux cellules mitoyennes depuis l'extérieur de la cellule sinistrée. Activer les couronnes de refroidissement (asservies à une pomperie et une réserve interne) des murs coupe-feu des cellules mitoyennes (si le site en est doté), alimenter les colonnes sèches connectées aux couronnes de refroidissement des murs coupe-feu des cellules mitoyennes (si le site en est doté), **privilégier la protection des portes et portails puis des murs coupe-feu avec des lances canons** de plain-pied avant une attaque directe du foyer principal, assurer la protection des zones sensibles (administration, serveurs informatiques etc...).

Les tactiques d'attaque

Focus sur les feux pleinement développés

Feu pleinement développé dans une cellule de stockage

OBJECTIF 1 : enrayer la propagation aux cellules adjacentes

IDÉE DE MANŒUVRE : protéger les portes et murs REI

Site doté de moyens fixes de protection des murs

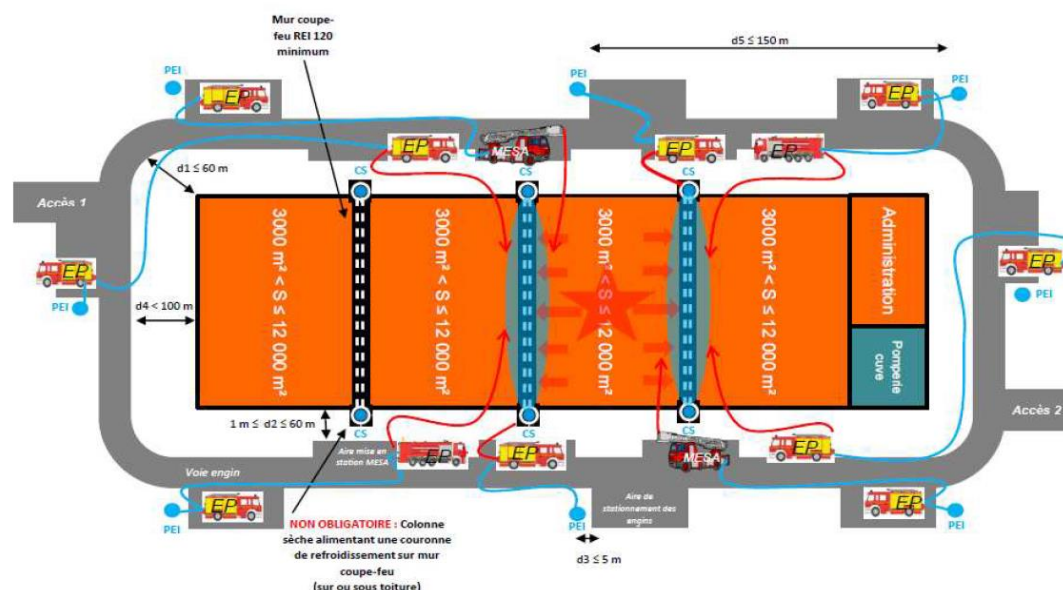
REI

- système de couronne de refroidissement **alimenté** : activer les couronnes de refroidissement des murs REI
- système de couronne de refroidissement **non alimenté** : alimenter les colonnes sèches connectées aux couronnes de refroidissement
- consolider la défense linéaire par l'estimation du débit de protection nécessaire et mettre en œuvre des lances canons mobiles et/ou fixes sur engin en s'assurant au préalable du dimensionnement adapté du dispositif d'alimentation

Site non doté de moyens fixes de protection des

murs REI

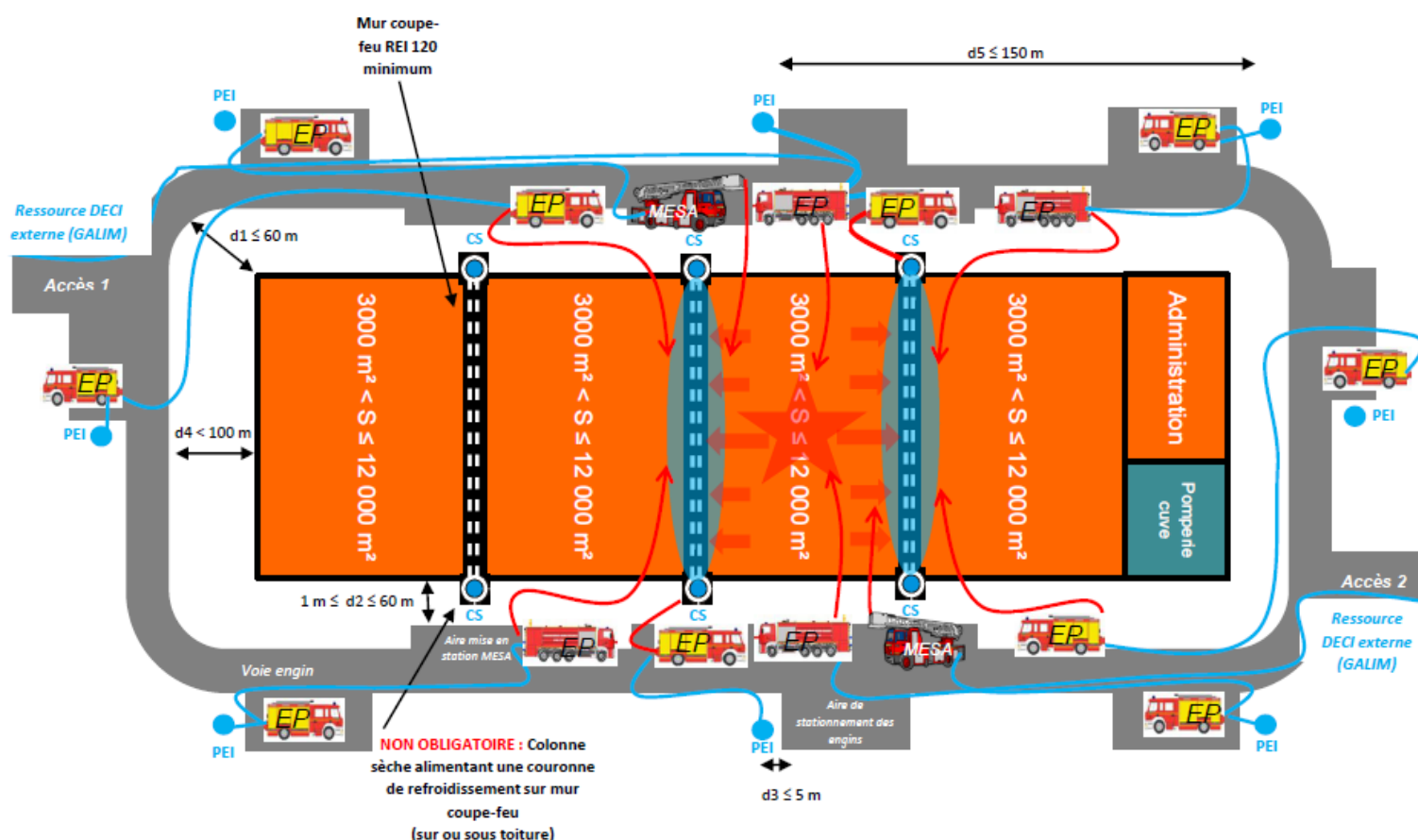
- estimer le débit de protection nécessaire et mettre en œuvre une défense linéaire par la mise en œuvre de lances canons mobiles et/ou fixes sur engin afin de protéger les portes et murs REI en s'assurant en parallèle du dimensionnement adapté du dispositif d'alimentation



IDÉE DE MANŒUVRE : *attaquer directement le sinistre*

- *définir le débit d'extinction*
- *mettre en œuvre un dispositif d'alimentation correspondant au débit d'extinction*
- *mettre en œuvre les moyens d'extinction nécessaires du type lances canons mobiles et/ou fixes sur engin*

- envisager une transformation de tout ou partie du dispositif d'extinction en eau en mouillant voire en moussant selon la nature des matériaux en feu



Feu pleinement développé dans une cellule de stockage

OBJECTIF 3 : évaluer et limiter l'impact du sinistre sur l'environnement

IDÉE DE MANŒUVRE 1 : évaluer la toxicité des fumées d'incendie

- Mise en œuvre de la [NTO 02 – Évaluation de la toxicité aigüe des fumées d'incendie pour la population](#)



IDÉE DE MANŒUVRE 2 : limiter l'impact des eaux d'extinction sur l'environnement

- Isoler les rétentions du milieu extérieur
- Évaluer le temps théorique nécessaire pour saturer les rétentions
- Envisager de réutiliser les eaux d'extinction au profit de la lutte – cf [NTO 01 – Évaluation des eaux d'extinction en vue de leur réutilisation pour la lutte](#)



IDÉE DE MANŒUVRE 3 : évaluer l'impact des eaux d'extinction sur le milieu aquatique de proximité en cas de débordement ou de fuite des rétentions

- Prévenir les services gestionnaires du milieu impacté (DDPP, AFBD, DDT, STEP...) avec une attention particulière si une station de captage d'eau potable est menacée
- Évaluer les paramètres physico-chimiques des eaux d'extinction pour identifier les marqueurs de la pollution
- Évaluer les paramètres physico-chimiques du milieu impacté et les comparer à une mesure de référence
- Mise en œuvre de la fiche [MOD ORT.01 – Pollution accidentelle des eaux intérieures](#)



Taux d'application préconisés

PROTECTION

Taux d'application préconisé

Défense linéaire

30 l/min/mètre linéaire
(500 l/min pour 15 m environ)

EXTINCTION

Taux d'application préconisé

Potentiel calorifique fort

3 l/min/m²

Potentiel calorifique classique

2 l/min/m²