





Mémo



# Sécuriser l'action des secours

Refroidir les sources d'énergie (binôme 1) Extinction véhicule (binôme 2)

- Pèrimètre de sécurité : **50 m**
- Etablissement à 50m, si possible
- ARI
- Attaque offensive :
- 2 binômes
- Progression dans l'axe 3/4 avant du Véhicule

# Pour les GPLc, GNc, GNL, H2

 Eviter surpression des réservoirs / effet "torchère"

#### Pour les VE et VeH:

- Eviter emballement thermique et/ou inflammation de la batterie de traction
- Si **emballement** : extinction batterie

Stopper tout
rayonnement
calorifique aux
abords des sources
d'énergie par
l'extinction du
véhicule



La **notion d'enjeu** doit rester présente. Une attitude défensive pourra être privilégiée lorsqu'une attaque offensive ne se justifie plus.

Si le COS a la certitude d'être confronté à un feu de véhicules avec une énergie embarquée autre que celle du gaz, l'extinction pourra alors être réalisée à l'aide d'une seule LDV.

# **ETABLISSEMENT ET ATTAQUE**













# MGO DÉTAILLÉE POUR VEA

# RECONNAISSANCE





- Identification des enjeux : humains, matériels et économiques, tiers batimentaires, conditions climatiques...
- Identification de l'énergie par questionnement ou lecture du feu

### PLACEMENT ENGIN







La placement des engins doit anticiper l'établissement des **tuyaux à l'abri**. L'utilisation d'**écrans naturels** disponibles est à privilégier.

### SAUVETAGE

- Réactions immédiates de prompt secours
- Dégagement d'urgence lors d'un incendie.



# **ETABLISSEMENT**



- 50 mètres du véhicule : à partir de l'engin ou division 70/2x40
- 2 LDV 3/4 avant du véhicule si possible
- Etablissement facilitant la progression
- Si par arrière : interdiction de stationner derrière le véhicule
- LDV alimentée par 60m de tuyaux diam 45. Q=250L/min à pression nominale

#### **ATTAQUE**

#### Phase 1

- Privilégier progression 3/4 avant axes clignotants
- Progression simultanée du même côté du véhicule
- Jet droit : 40 premiers mètres
- Jet diffusé d'attaque : 10 derniers mètres
- Dès que l'action est efficace > diminuer le débit



#### Binôme 1 : Refroidissement réservoir

 Refroidir réservoir GPLc, GNL ou H2 : couper le rayonnement calorifique de l'habitacle

#### Binôme 1 : Refroidissement pack batterie

 si évent batterie (fireman access): jet plein dessus

Mission terminée lorsque refroidissement complet (évaporation / caméra thermique)

- Parties basses du réservoir qui sont difficiles à atteindre
- Attention à ne pas souffler la flamme pour les véhiculesGNc/GNM, si torchère déclenchée
- Si emballement : extinction difficile >>> privilégier l'environnement
- Si LMP: pas d'extinction (elle n'aime pas l'eau!) >>> protection environnement

#### Binôme 2 : Extinction feu habitacle

- Progression banquette vers bloc moteur
- Attentif au binôme 1

#### Binôme 2 : Extinction feu habitacle

- Adjonction eau dopée si fuite hydrocarbure / Progression banquette vers bloc moteur
- Attentif au binôme 1









# PROTECTION / VENTILATION



- Prise en compte de l'environnement / périmètre de 50m
- Ventilation si besoin
- Attention à l'ouverture du dispositif de sécurité car torchère de gaz généralement virulente (GPLc/GNc/H2)7
- Relevés toxicologiques et d'explosimétrie si nécessaire



+ Gestion de l'électrolyte

## DÉBLAI / SURVEILLANCE



- Peu de déblai
- Inspection de l'environnement soumis à torchère
- Relevés explosimétriques et thermiques



- Peu de déblai / pas de dégarnissage
- Décroissance thermique de la batterie vérifiée (éviter emballement)
- Opération terminée si refroidissement pack batterie total / Pas d'action technique sur la source d'énergie / Information du personnel chargé de l'enlèvement (ou forces de l'ordre)

# PRÉSENTATION TRACES

Faciliter les opérations de police technique et scientifique en préservant l'intégrité de la zone d'intervention



#### REMISE EN CONDITION

Prendre en compte la toxicité des fumées et la décontamination des EPI après les missions d'extinction du véhicule.





#### Source:

