

# DECOPI

Méthodologie opérationnelle



Décontamination opérationnelle incendie



# Démarche d'amélioration continue suivant la logique RADAR

Inscrit dans une démarche d'amélioration continue, le risque concernant les effets néfastes pour la santé doivent être amenés au plus proche de zéro.

L'ensemble des personnels de terrain est concerné :

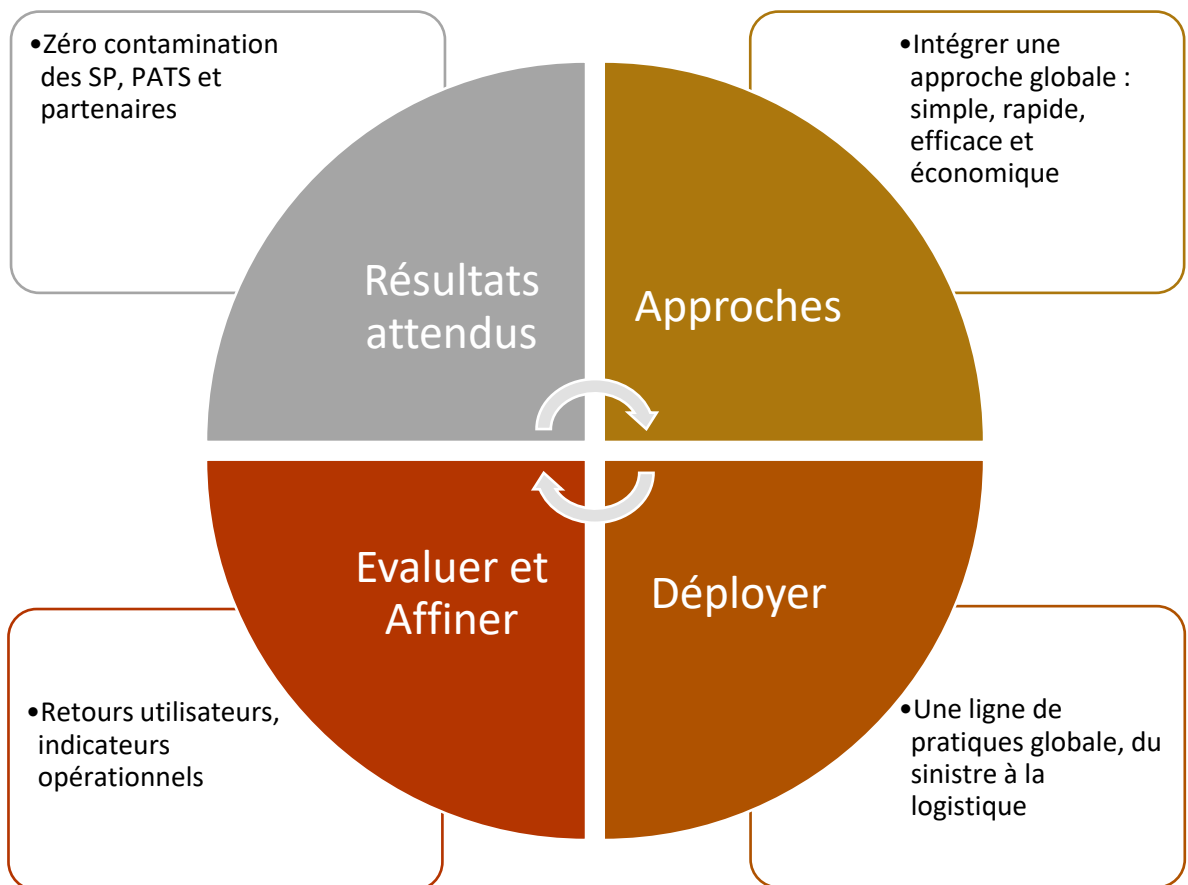
- SPP, SPV évoluant en et hors zone d'exclusion, engagés dans la lutte contre les incendies
- PATS et partenaires privés se trouvant en contact avec les équipements de protection individuels souillés et/ou contaminés par des particules toxiques
- L'ensemble des personnes évoluant dans les centre de secours

Mettre en place un ensemble de mesures permettant de préserver la santé des personnels du SDMIS :

- À l'issue des interventions incendie, en caserne et tout au long de la chaîne logistique du traitement des matériels et effets souillés par les fumées
- Contrôler l'application des mesures
- Evaluer la satisfaction des personnels

La problématique liée au temps en rapport avec le contexte opérationnel est une donnée prise en compte.

Suivant la logique RADAR voici la démarche engagée par les SPPNO du centre de secours de Saint-Priest :



# Chronologie de la démarche

1

2

3

Méthodologie opérationnelle – essais utilisateurs (Ux)

Kit décontamination sèche – déshabillage sur-tenue

Cadre, présentation, acculturation, échanges

Fondamentaux



Septembre – Octobre  
#2019

Novembre  
#2019

Décembre – Janvier  
#2019 - 2020

t



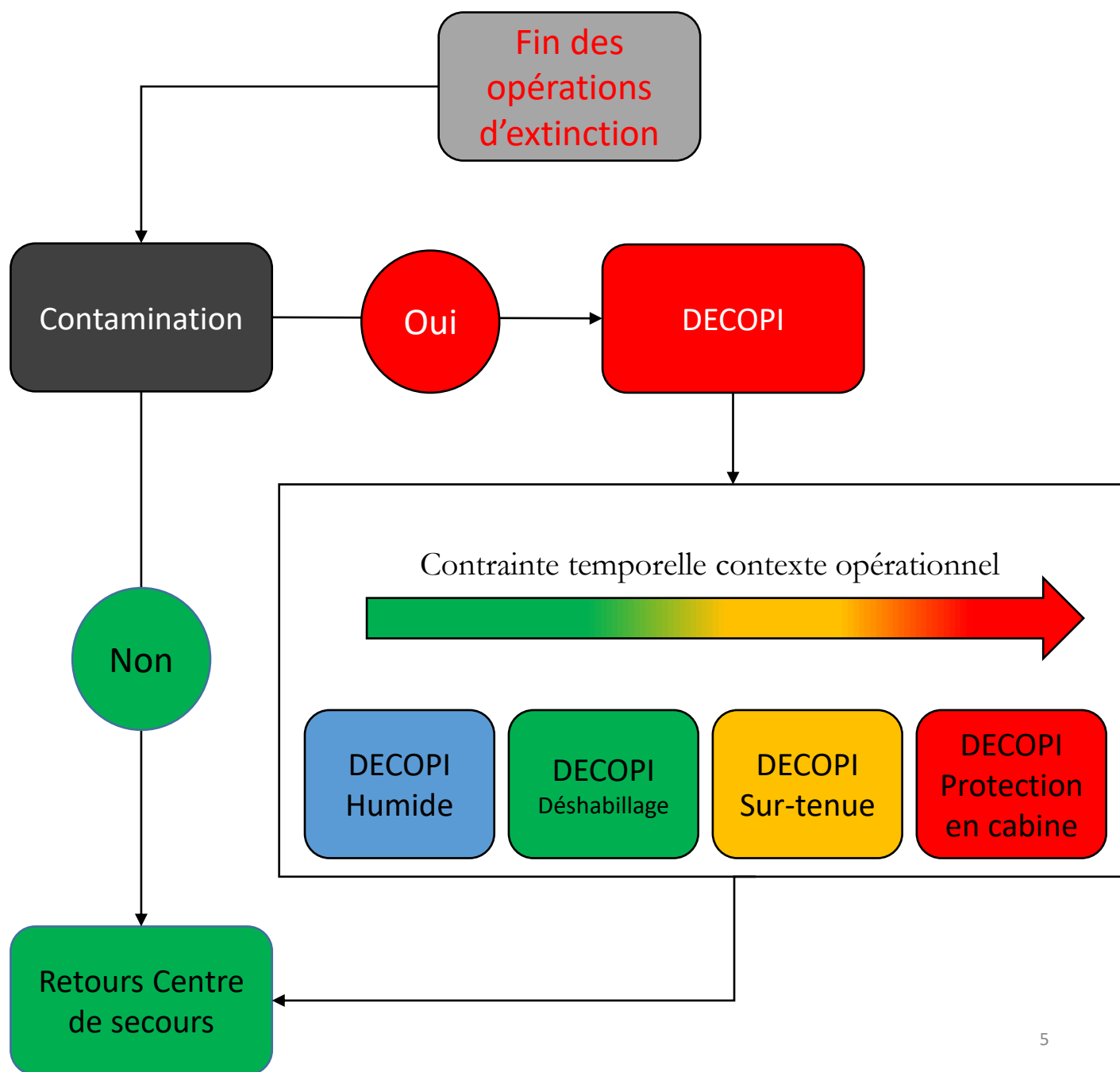
Faisant suite à un travail et une dynamique collaborative et participative, il est proposé :

Contamination (Définition) :

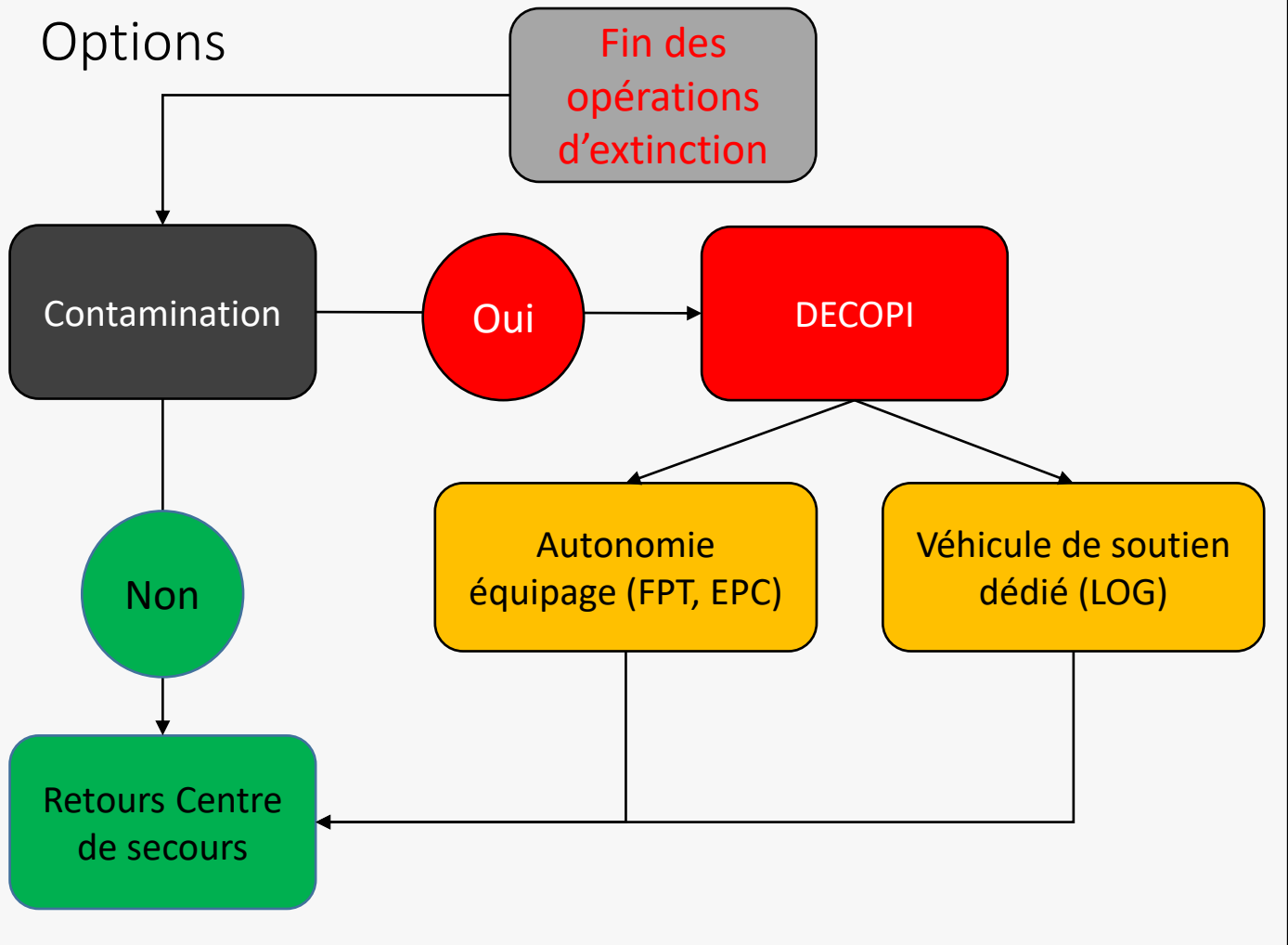
*nom féminin*

Envahissement (d'un organisme contagion ; d'un milieu) par des agents pathogènes ou des polluants

- a) Un zonage de l'intervention (cf. page 7, 8, 9)
- b) Les **actions primaires** communes à l'ensemble des options citées ci-dessous
- c) **Trois options de méthodologie de DECOPI** (décontamination opérationnelle incendie) et une **méthode rapide** adapté au contexte opérationnel (ambiance, environnement ...) :
  - 1) Déshabillage
  - 2) Sur-tenue
  - 3) Humide
  - 4) Protection en cabine
- d) La notion de **traçabilité des EPI** textiles concernant le flux logistique
- e) Le retours en centre et le **nettoyage « approfondi »** des matériels, dossards, bouteilles, casques...



# Options

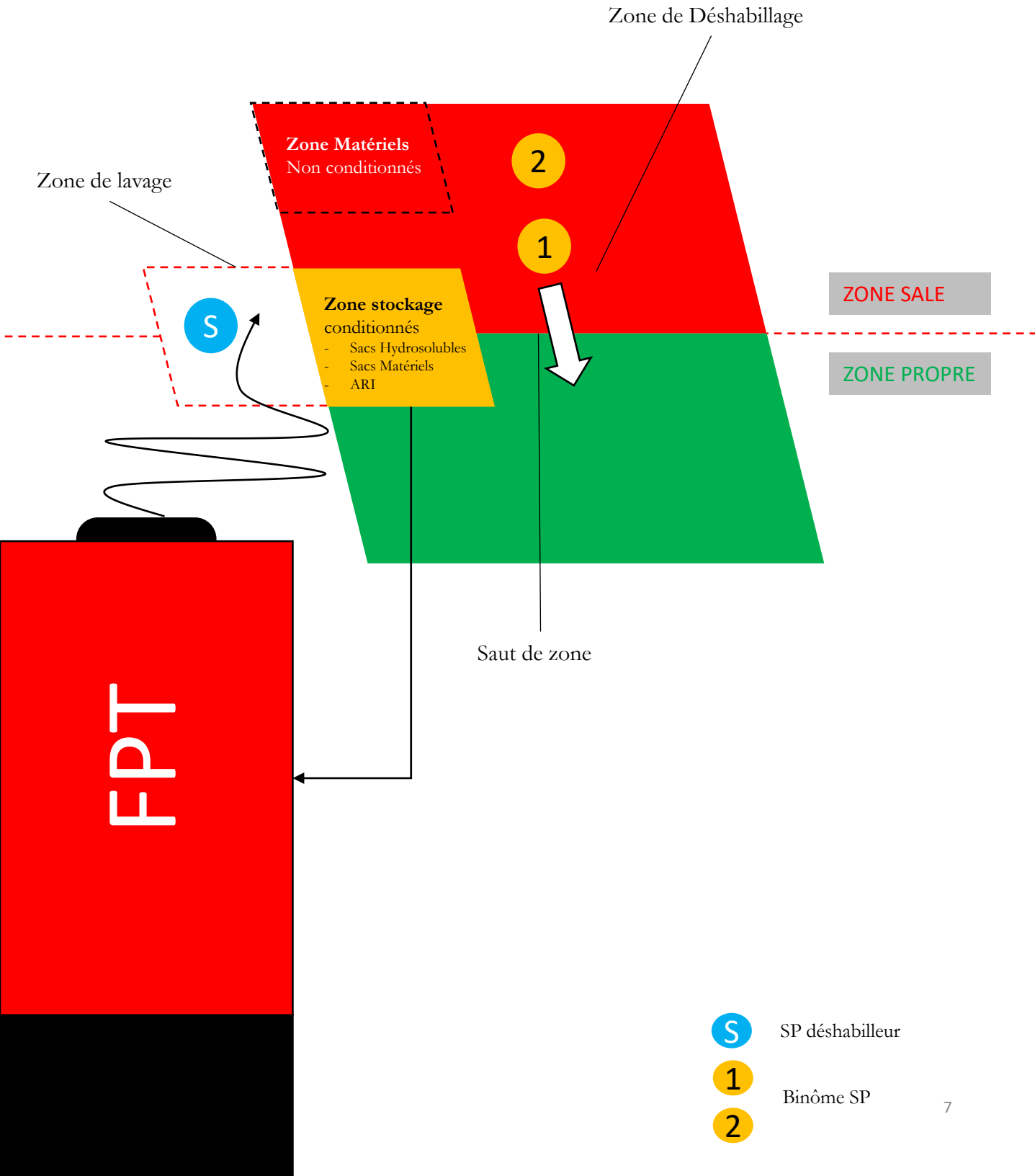


# Schéma de la zone de travail DECOPI

## Décontamination sèche :

Temps de l'opération SLL : de 8 à 15 minutes

Temps de reconditionnement Ct : 10 à 15 minutes

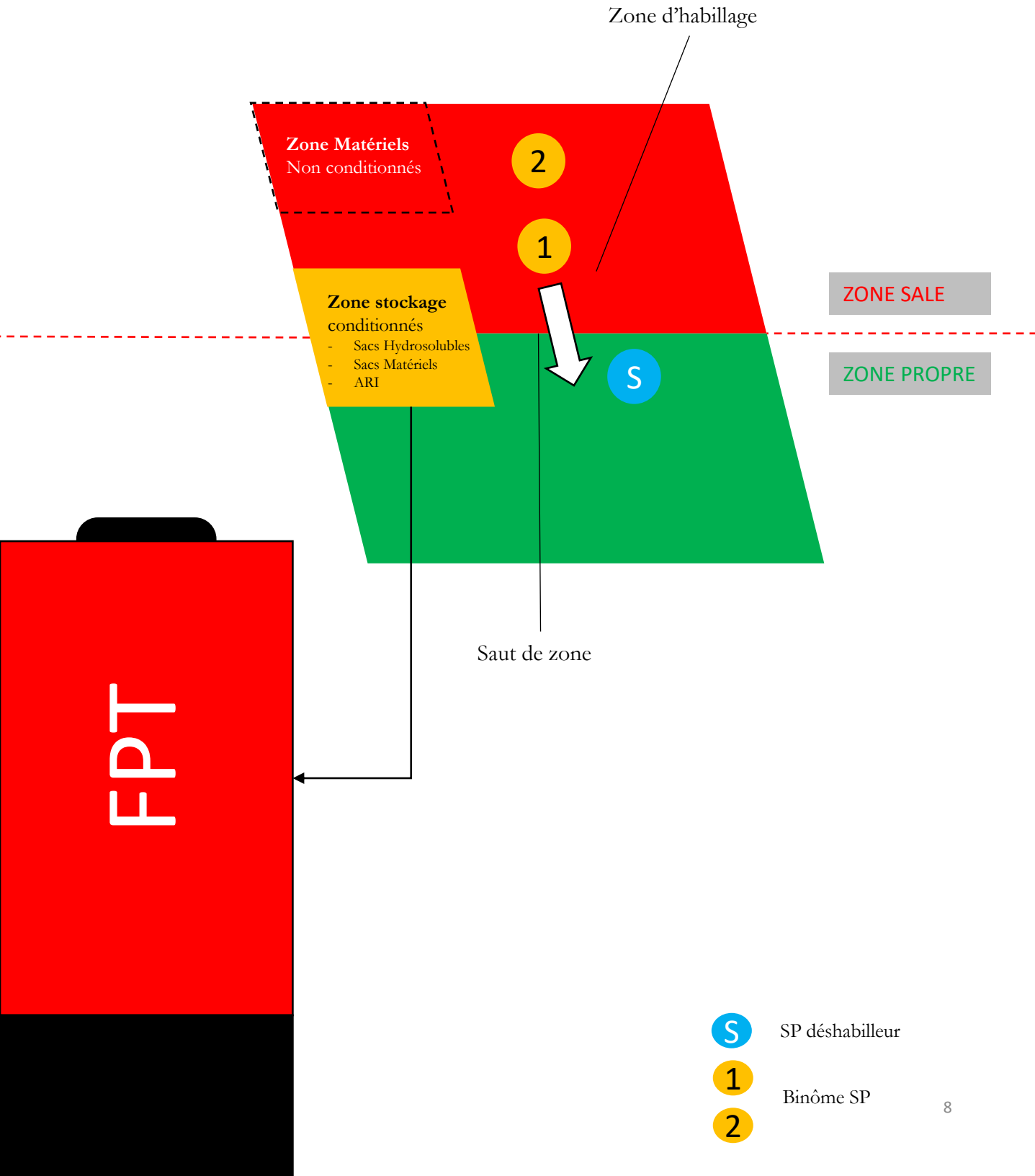


# Schéma de la zone de travail DECOPI

## Décontamination sur-tenu :

Temps de l'opération SLL : de 3 à 5 minutes

Temps de reconditionnement Ct : 10 à 15 minutes

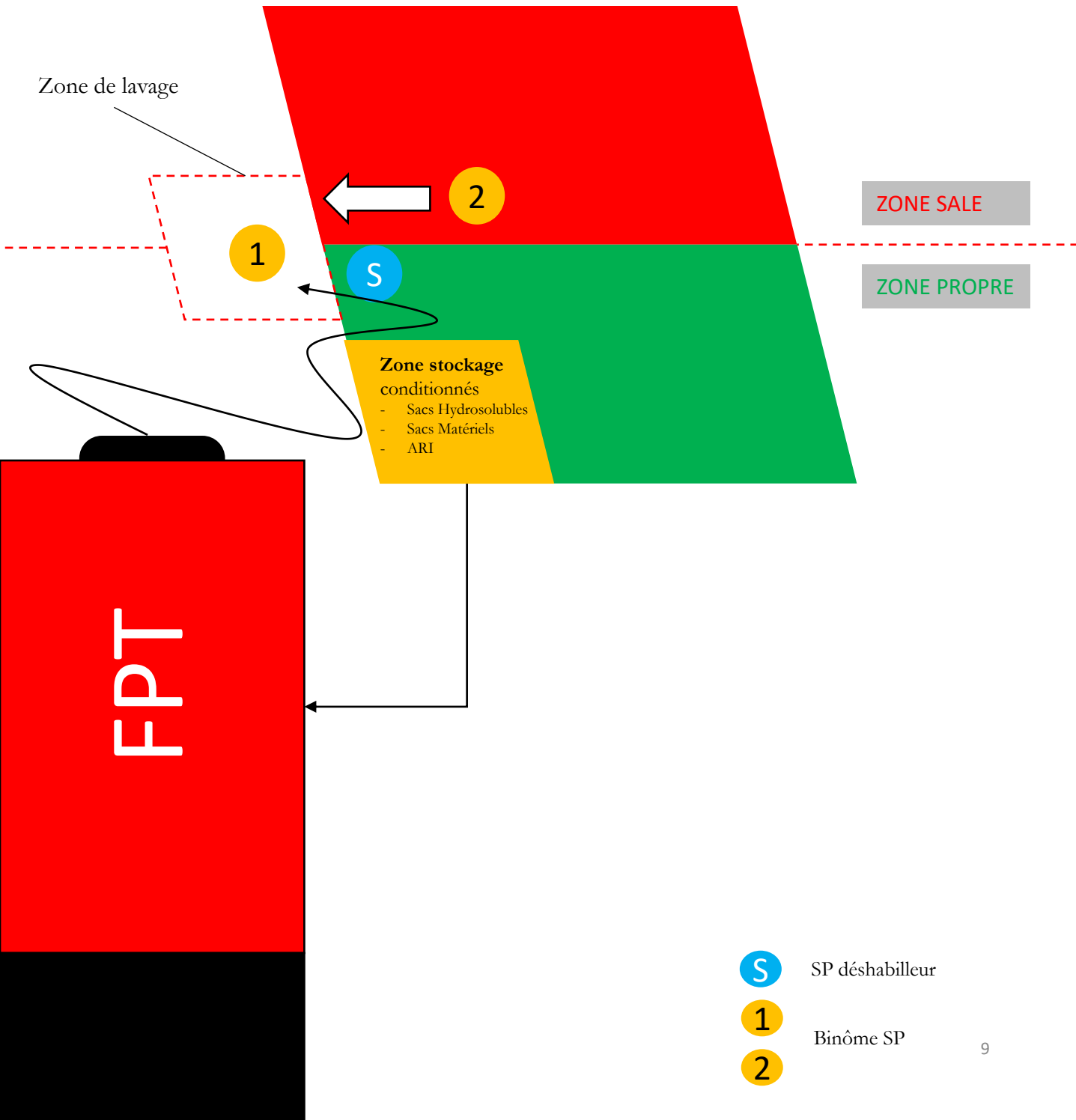


# Schéma de la zone de travail DECOPI

## Décontamination humide :

Temps de l'opération SLL : de 15 à 20 minutes

Temps de reconditionnement Ct : 10 à 15 minutes

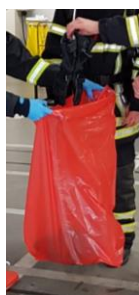


# Fin des opérations d'extinction

## Actions primaires : 5 minutes/binôme



Gants de feu → Gants Nitrile



Sacs hydrosoluble  
EPI textiles



Sacs tissu  
EPI matériels

**Faire glisser la cagoule**



**Prendre une inspiration**



**Retrait du masque**



Sacs hydrosoluble  
Cagoule de feu



Sacs tissus  
Masque ARI, casques



**Jeter les gants nitriles**

## Lavage au savon doux et à l'eau

Mains



Visage et cou



## Pose masque FFP3 et gants nitrile



### Prélavage bottes de feu

- Brosse
- Eau + tensio-actif



## Effets personnels



Sacs tissus



ARI – bâche isolante fermée (Type VSAV)  
Robinetts vers l'intérieur pour faciliter le portage



Capacité 2 ARI

Ranger dans le FPT



# Option n° 1 : Déshabillage

5 à 8 minutes/binôme

**Technique « peau de banane » EPI vers l'intérieur**



Sacs hydrosoluble  
EPI Textile



**Saut de la zone « sale » à la zone « propre »**



**Changement des gants nitriles**



## En parallèle

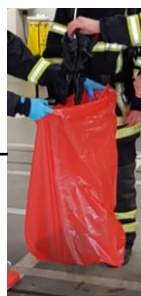
**Décontamination**  
des bottes de feu eau + tensio-actif



Rhabillage et récupération des  
**bottes de feu « propre »**



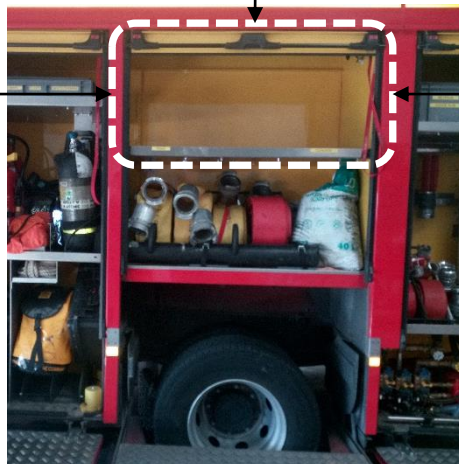
ARI – bâche isolante fermée (Type VSAV)



Sacs hydrosoluble  
**EPI textiles**



Sacs tissus  
**EPI matériels**



# Option n° 2 : Isoler le risque « sur-tenue » 3 à 5 minutes

Pour éviter le transfert



Utilisation tenue type « Tyvek »



Chaussons et saut de zones



**Déshabillage retours centre de secours : Idem option 1**

# Option n° 3 : Décontamination humide

## Par brossage 15 à 20 minutes/binôme

### Équipement décontamineur :

- EPI textile
- Masques FFP3
- Gants Nitrile
- Casque + lunettes baissées

### Matériels :

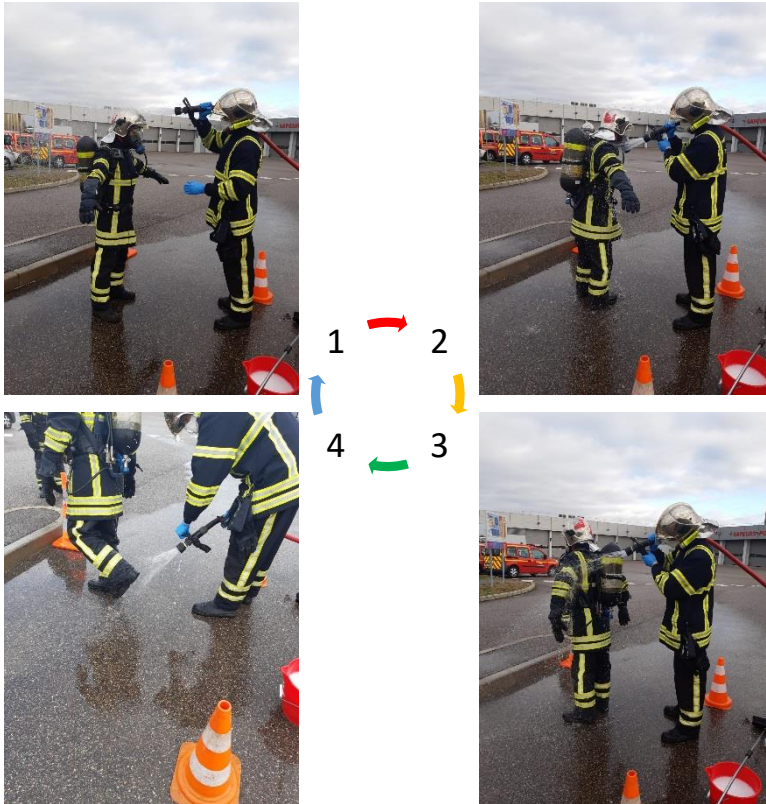
- Masques FFP3
- Gants Nitrile
- LDT
- Brosse
- Eau + tensioactif



ZONE SALE

ZONE PROPRE

## Rinçage au moyen de la LDT



## Brossage eau + tensioactif et rinçage LDT

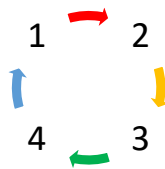


# Actions primaires : 5 minutes/binôme

Retirer casque et gants de feu



Sacs **tissus**  
EPI matériels



Sacs **hydrosoluble**  
EPI textiles

Pose des gants nitriles



- Faire glisser la cagoule de feu
- Prendre une inspiration et retirer la pièce faciale

## Jeter les gants nitriles



Sacs hydrosoluble  
EPI, textiles



## Lavage au savon doux et à l'eau

Mains, visage et cou puis pose masque FFP3



Dépose ARI



Ranger dans le FPT

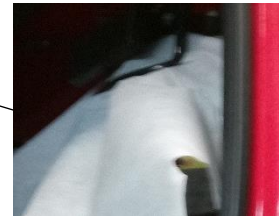
# Option n° 4 : Protection de l'espace de vie en cabine 2 minutes

## Draps type VSAV pour protection :

- 1 drap assise et dossier
- 1 drap assise et sol



Déposer un drap dans la largeur et le bloquer grâce aux supports ARI



Déposer un drap dans la largeur et le bloquer grâce à la banquette amovible



# Retours au centre : reconditionnement FPT - EPI

10 à 15 minutes

## Sacs hydrosolubles départ logistique :

- **Traçabilité étiquetage** : date, dénomination et nombre de tenues
- **Information état des tenues** : mouillées, sèches, degré de souillure...
- Remontée d'informations **CDG** ou **S/off de semaine**



**Nettoyage approfondi** : casques, masques, ARI, FPT ...





# DECOPI

Kit décontamination sèche – déshabillage – sur-tenue



Décontamination opérationnelle incendie



# KIT

## Présentation de la démarche :

Les SPPNO de Saint Priest inquiets pour leur santé et celle des PATS ou services partenaires ont souhaités lancer une dynamique, autours de la dangerosité des fumées d'incendie post extinction.

En effet, ayant pris connaissance des différents guides, notes et études porté(e)s sur le sujet, se basant également sur l'expérience de la spécialité NRBC, il a été établi un kit et une méthodologie simple de mise en place et d'utilisation.

Ces deux outils sont complétés par une réorganisation du FPT 01, cela permet d'atteindre l'objectif désiré qui est :

- Supprimer/limiter l'exposition et la contamination des sapeurs-pompiers aux particules toxiques types CMR
- Ne plus déposer de particules toxiques dans l'espace de vie (cabine) de l'engin de lutte contre les incendies.

Nous vous soumettons donc cette volonté de mettre en phase de test au sein de notre centre de secours, ce Kit et cette méthodologie.

Vous sachant très attentif à la santé, la sécurité, des agents placés sous vos ordres et favorable aux dynamiques qui impliquent les agents dans l'intérêt collectif, nous vous accordons toute notre confiance pour obtenir l'autorisation hiérarchique nécessaire à la mise en test de cette mesure « coups de poing » en attendant l'arrivée d'une doctrine finalisée et réglementaire.

# KIT

Emplacement possible coffre arrière Gauche :



# Composition

- Brosse
- Carré de tissus
- Spray

Changes

Caisse

Sacs hydrosolubles



- Chaussons
- Draps tissus

Sacs tissus

Produit moussant

- Savon doux
- Carré de tissus
- Gants
- Masques

Sur-tenue  
Type « Tyvek »

# Utilisation

- 1 – Dépose : Casque, gants de feu, ARI, cagoules, masques.
- 2 – Nettoyage : Utilisation lingettes ou savon doux, mains, tête, cou.
- 3 – Protection : Gants Nitrile, masque FFP3.
- 4 – Reconditionnement : nettoyer/ranger
  - \* Tuyaux, outils de forçement ...
- 5 – Déshabillage : veste, pantalon, bottes
  - \* Bottes : nettoyage + chausson jetables
- 6 – Sur-tenue sur EPI
- 7 – Change : changer de gants puis décontamination

NB :

- Sac hydrosoluble : gants, cagoule, veste, pantalon
- Sac Tissus : matériels à nettoyer en caserne
- ARI : envelopper si nécessaire



# DECOPI

Base d'échange groupes de réflexions amélioratifs



Décontamination opérationnelle incendie





## État des lieux

*Qui fait quoi ? Pratiques actuelles ...*

## Dans le GDO

*Avis utilisateurs, niveau de connaissance, accès à l'information ...*

1) DECOPI sèche :  
- Brossage

2) DECOPI humide :  
- À l'eau  
- Eau + tensio-actif

3) DECOPI sèche :  
- Déshabillage

## Évaluation :

*Degrés d'exposition, ça sent le feu, présence de suies, comment évaluer, avis et retours d'expériences ...*

## Contraintes :

*Des pratiques, j'ai testé ? Points fort, à améliorer ou rédhibitoires*

## logistique :

*Comment préserver l'autre ? CàT ? Centralisée ou décentraliser ? QQQCCP? Expression de besoin ...*



# DECOPI

Cadre, présentation, acculturation, échanges



**Décontamination opérationnelle incendie**



# Dans quel cadre ?



2020 - 5 | Mettre en place une organisation logistique préservant la santé des personnels du SDMIS en contact avec les fumées d'incendie

**SDMIS**  
SAPEURS-POMPIERS

**PRÉPARER L'AVENIR 2019 - 2023**

Pour le recrutement et la formation à l'évolution de nos missions. S'approprier les technologies de demain pour améliorer nos services.  
**3 AXES DE TRANSFORMATION SE DÉCLINENT EN PROJETS ANNUELS PILOTÉS AVEC LA MÉTHODE DE L'EFQM\* (MÉTHODE RADAR\*\*) ET SELON UN CALENDRIER PÉRENNE PERPÉTUEL**  
 Les équipes traçabilité offre suivi carburants impacts services

\* EFQM : European Foundation for Quality Management  
\*\* RADAR : Méthode de pilotage projet : Résultats Approche Déploiement Apprentissage et Revue

Vous avez des questions : [dns@sdmisis.fr](mailto:dns@sdmisis.fr)

## ENSEMBLE PRÉPARONS L'AVENIR !

### 18 PROJETS POUR 2020

**AXE 1** S'adapter à l'évolution de nos missions de secours et assurer la qualité de notre réponse opérationnelle auprès des victimes et préserver la santé, la sécurité et la qualité de vie en service des personnels du SDMIS (SPP, SPV, PATS)

- 2020 - 1 | Mesurer la satisfaction des victimes dans le domaine du SUAP
- 2020 - 2 | Mettre en œuvre un dispositif d'engagement différencié des SPV au sein du SDMIS
- 2020 - 3 | Développer l'informatique opérationnelle embarquée dans le domaine du SUAP
- 2020 - 4 | Renforcer le pilotage des contraintes non opérationnelles pour optimiser la planification des gardes, des activités et la mobilisation des SP
- 2020 - 5 | Mettre en place une organisation logistique préservant la santé des personnels du SDMIS en contact avec les fumées d'incendie
- 2020 - 6 | Mesurer la perception des personnels du SDMIS sur leur santé, leur sécurité et leur qualité de vie en service

RÉSULTATS VISÉS

Efficacité de la réponse opérationnelle, Satisfaction des victimes, Perception des personnels SDMIS

**AXE 2** Favoriser l'intelligence collective et le savoir faire des équipes

- 2020 - 7 | Identifier, affirmer, partager et cultiver nos valeurs
- 2020 - 8 | Mettre en place un accueil adapté à chaque nouvel arrivant en caserne (parrainage / fiche suivi / livret d'accueil ...)
- 2020 - 9 | Instaurer des points hebdomadaires permettant un management visuel, le RETEX du quotidien
- 2020 - 10 | Déployer la communication via les écrans installés dans les casernes à garde postée et sites état major
- 2020 - 11 | Mettre à disposition les documents administratifs et financiers par voie électronique et définir les modalités d'archivage électronique du SDMIS
- 2020 - 12 | Assurer et tracer la prise de connaissance des doctrines opérationnelles et nouveaux matériels

RÉSULTATS VISÉS

Compétence et motivation des personnels ( SPP, SPV, PATS)

**AXE 3** Développer l'agilité de l'établissement public en garantissant l'efficacité économique, sociale et environnementale

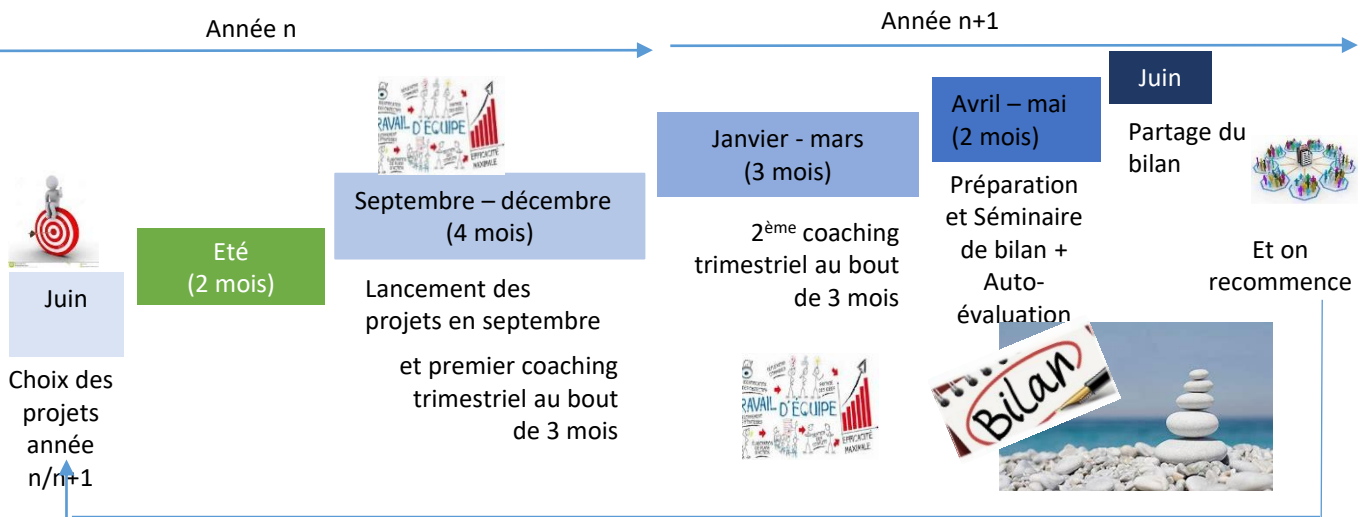
- 2020 - 13 | Définir et mettre en œuvre le plan du SDMIS en faveur des femmes
- 2020 - 14 | Adapter les casernes, leurs équipements et leurs flux logistiques, à la mixité des personnels, à l'évolution des missions, à la santé-sécurité-qualité de vie en service
- 2020 - 15 | Expérimenter la logistique connectée en caserne et adapter le réapprovisionnement logistique au niveau d'urgence opérationnelle.
- 2020 - 16 | Simplifier et améliorer le traitement et la traçabilité des demandes via le « Guichet Unique » et élargir le périmètre des services rendus
- 2020 - 17 | Enrichir l'offre de données personnelles et de services accessibles pour les personnels du SDMIS via « mon portail »
- 2020 - 18 | Définir les méthodes de suivi de consommation des fluides bâtimentaires et proposer une gestion des carburants, visant à rationaliser leur utilisation et réduire l'impact environnemental du SDMIS

RÉSULTATS VISÉS

Efficacité SDMIS, Performance environnementale, intégration dans le territoire, ...

CALENDRIER PERPETUEL

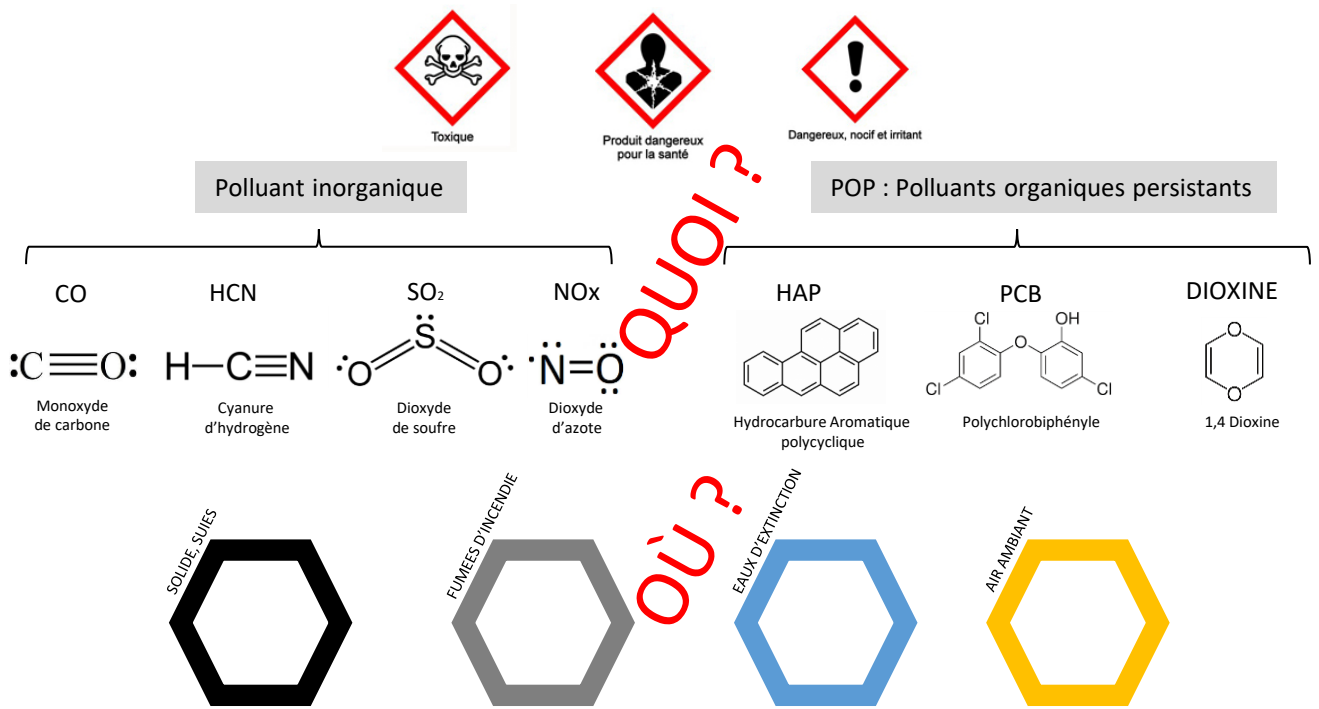
## Avis, orientations, expériences utilisateurs ?



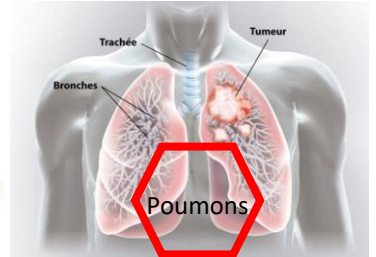
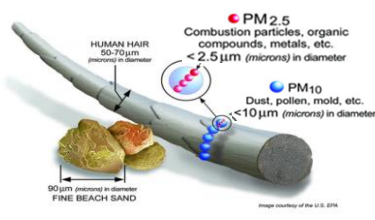
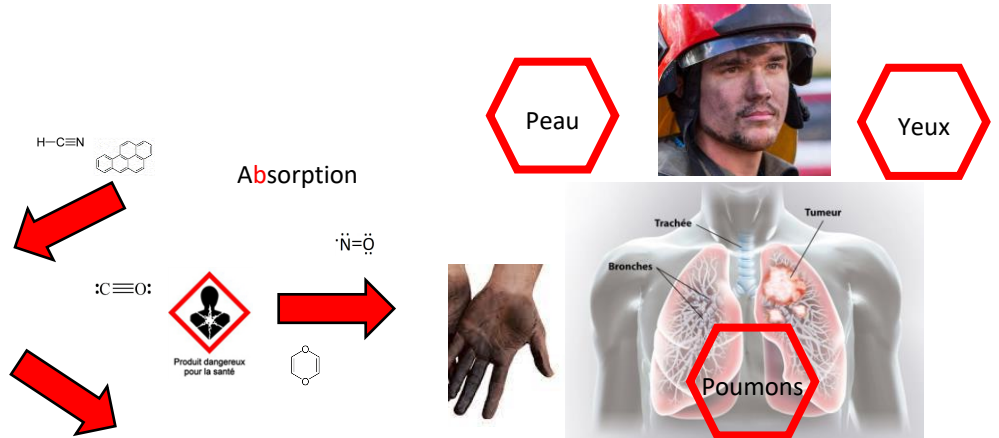
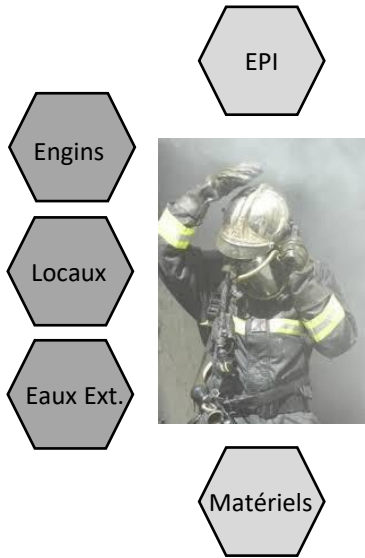
Vecteurs :





Contamination opérationnelle incendie : Quoi, où ?



Contamination opérationnelle incendie : comment ? Quels effets et dangers ?



Réglement CLP	
Catégorie 2 : Effets CMR suspects pour l'homme	Catégorie supplémentaire : Effets sur ou via l'allaitement
 Attention Cancérogène H351 – Susceptible de provoquer le cancer <sup>1</sup> Mutapène H341 – Susceptible d'induire des anomalies génétiques <sup>1</sup> Toxique pour la reproduction H301 – Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <sup>1,2</sup>	Pas de pictogramme Toxique pour la reproduction H362 – Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel 

<sup>1</sup>Contamination Chronique par Contact



# DECOPI

Prototypage DOD – SDMIS #2019 - 2023 - Axe 1/2020 – 5



**Décontamination opérationnelle incendie**



## LEGENDE DES ENCADRES

### Fiches G : Généralité / Caractéristiques

- G.1 Note Ministérielle, DGSCGC, CNACRL, Note du DDMSIS
- G.2 Les dispositifs de sécurité contre les fumées d'incendies
- G.3 Les différentes typologies d'incendies
- G.4 Effets et impacts sur la santé

### Fiches : Risques liés aux fumées et à leurs toxicités

- R.1 Risque de brûlure par effet thermique
- R.2 Risque de blessures liés à l'opacité
- R.3 Dangers par inhalation
- R.4 Dangers liés à la contamination

### Fiches : Protection

- P.1 Protection collective
- P.2 Protection individuelle

### Méthodologie opérationnelles et principes de sécurité intégrés (décontamination opérationnelle incendie) - Marche générale des opérations (MGO) -

#### Feux classiques

- O.1 Feux de forêt
- O.2 Feux urbains (Hors VEA)

#### Feux composante NRBC

- O.3 Feux sur VEA
- O.4 Feux NRBC

### Fiches E : Envoi des secours

- E.1 Traitement opérationnel prise en compte toxicité des fumées

### Fiches A : Annexes

- A.1 Gestion des personnels sur le terrain d'opération (déshabillage/rhabillage...)
- A.2 Gestion des matériels sur interventions
- A.3 Gestion des éléments contaminés en caserne (circuit Log/gestion interne)
- A.4 Gestion des sapeurs-pompier en caserne

## LEGENDE DES ENCADRES



Attention !



Interdiction



Note



À faire



Précautions à prendre



À ne pas faire



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SÉCURITÉ CIVILE  
ET DE LA GESTION DES CRISES  
Inspection générale de la sécurité civile

Paris, le 9 NOV. 2017

Affaire suivie : Dominique PESCHER  
tél. : 01 86 21 62 01  
mel : dominique.pescher@interieur.gouv.fr  
DGSCGC/IGSC/ 2017-n° 154

**NOTE**

A l'attention  
de Monsieur le directeur départemental des services d'incendie et de secours,  
de Monsieur le Général commandant de la brigade des sapeurs-pompiers de Paris,  
de Monsieur le Vice-Amiral commandant bataillon des marins pompiers de Marseille,  
de Monsieur le colonel commandant les unités militaires de la sécurité civile,  
sous couvert de Madame la sous-directrice des moyens nationaux

**Objet** : Stratégie relative à la prise en compte des risques des fumées d'incendie pour la sécurité et la santé des sapeurs-pompiers.

**P.J** : Partage d'information opérationnelle – toxicité des fumées d'incendie.

La protection des sapeurs-pompiers en intervention et les impacts de l'exercice de leurs missions sur leur santé constituent des enjeux majeurs des services d'incendie et de secours depuis plus de quinze ans.

En effet, ces domaines ont largement été pris en compte depuis la mise en œuvre des recommandations de la mission sur la sécurité des sapeurs-pompiers en intervention pilotée par le colonel Christian Pourny.

Ainsi, le rapport publié fin 2003 a permis de grandes avancées en matière de protection des intervenants. On peut notamment citer : la généralisation des CHSCT ainsi que la mise en place de services HS, la mise à disposition d'équipements de protection individuels (EPI) spécifiques pour les opérations de lutte contre l'incendie, le renforcement de l'utilisation des appareils respiratoires, la mise en place de document unique d'évaluation des risques professionnels...

Dans cette dynamique, une étude sur la mortalité des sapeurs-pompiers professionnels (Cohorte CPRIM) a été réalisée entre 2009 et 2011 dans le cadre d'une convention entre la DGSCGC, la CNRACL, l'ENSOSP et dix services d'incendie et de secours. Dans ses conclusions, la notion de surmortalité par rapport à la population générale n'apparaissait pas clairement établie.



**Bureau de la Doctrine  
de la formation  
et des Équipements**



**Guide de doctrine relatif à la  
prévention contre les risques de toxicité liés aux fumées d'incendie**

DGSCGC/DSP/SDDRH/BDF





## Impacts et prévention des risques relatifs aux fumées d'incendie pour les sapeurs-pompiers

Mars 2017



---

## Risques sanitaires liés aux expositions professionnelles des sapeurs-pompiers

---

Demande « n°2018-SA-0066 – Pompiers »

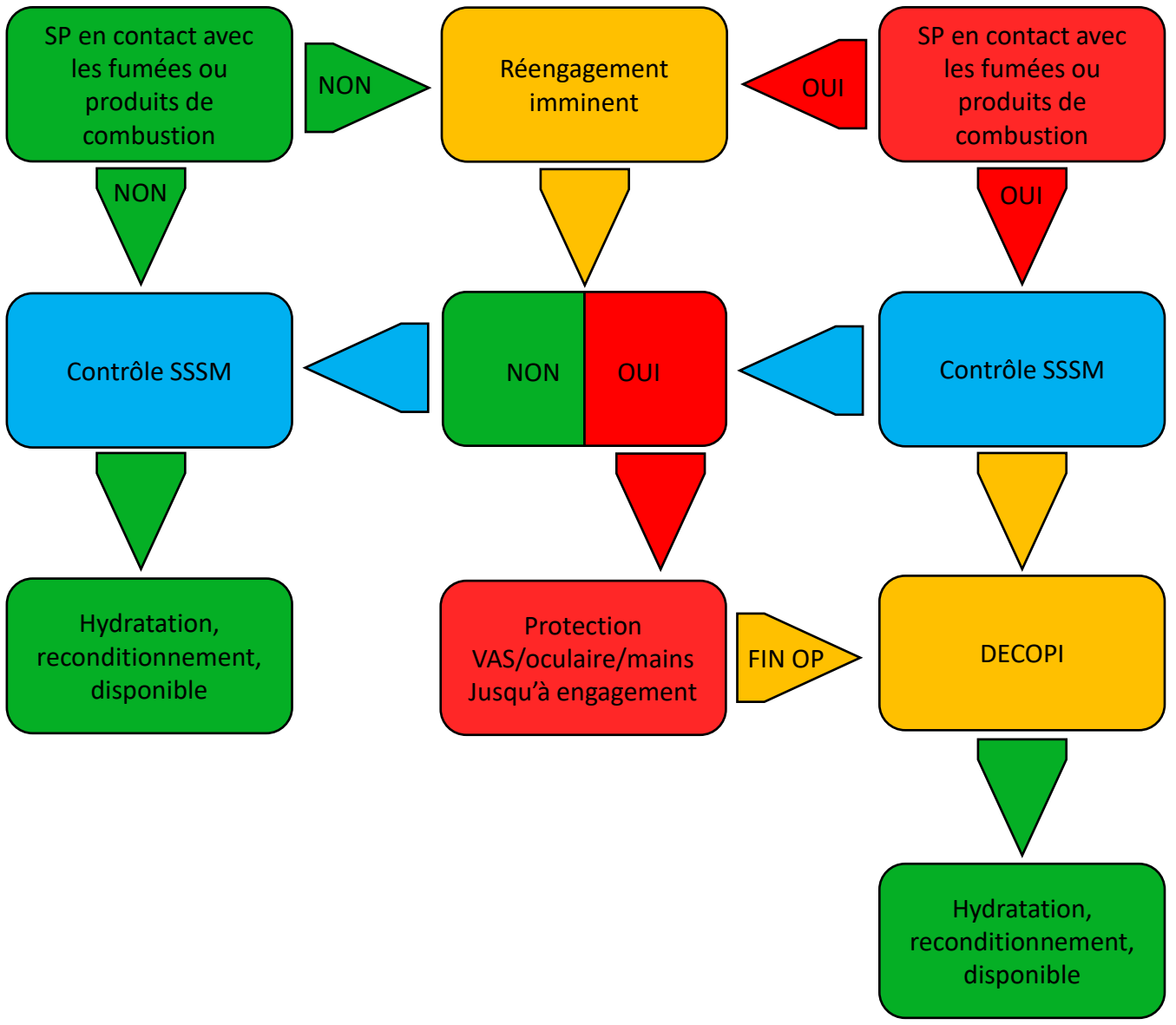
### RAPPORT d'appui scientifique et technique

Rapport de juin 2019 révisé<sup>1</sup>

Août 2019

---

<sup>1</sup> Annule et remplace le rapport de juin 2019 (cf. annexe 12)



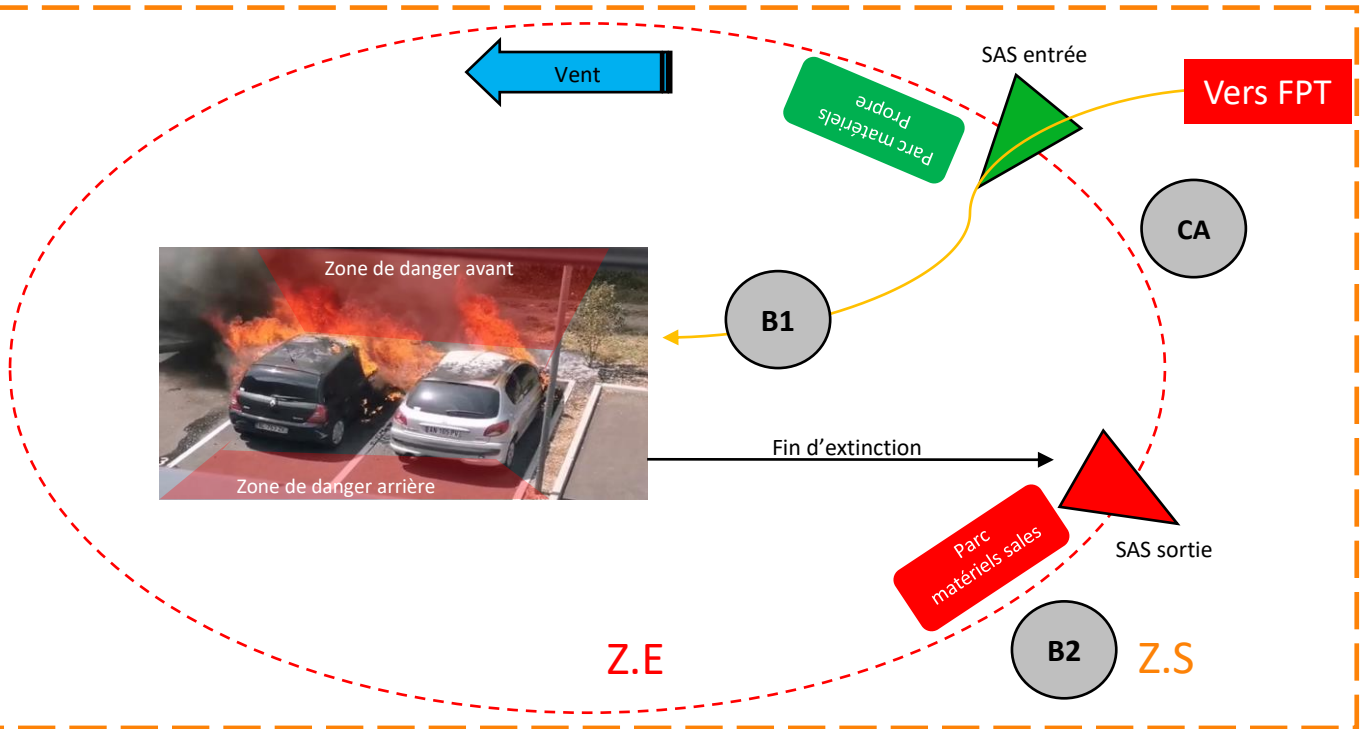
Généralité sur la prise en compte du risque de contamination liés aux fumées d'incendie :

Le principe générale est de limité au maximum les différentes expositions ou contacts avec les fumées et/ou les produits et résidus de combustion. Cette proposition de doctrine s'appuie sur des retours d'expériences opérationnels, des avis d'expériences utilisateurs, les méthodologies NRBC maîtrisées et transférables. Mais également sur les préconisations et études de différentes structures liées aux sapeurs-pompiers : Ministère de l'intérieur, DGSCGC, CNACRL, SDIS, SDMIS... L'objectif d'amélioration continue reste une prérogative majeure. Ce prototypage peut aussi s'accorder avec un véhicule de soutien dédié à la DECOPI (lourd ou VL). Atteinte de l'objectif sur 4 phases suivant l'arrivée sur les lieux; la sécurisation de la zone d'intervention et la phase d'engagement :

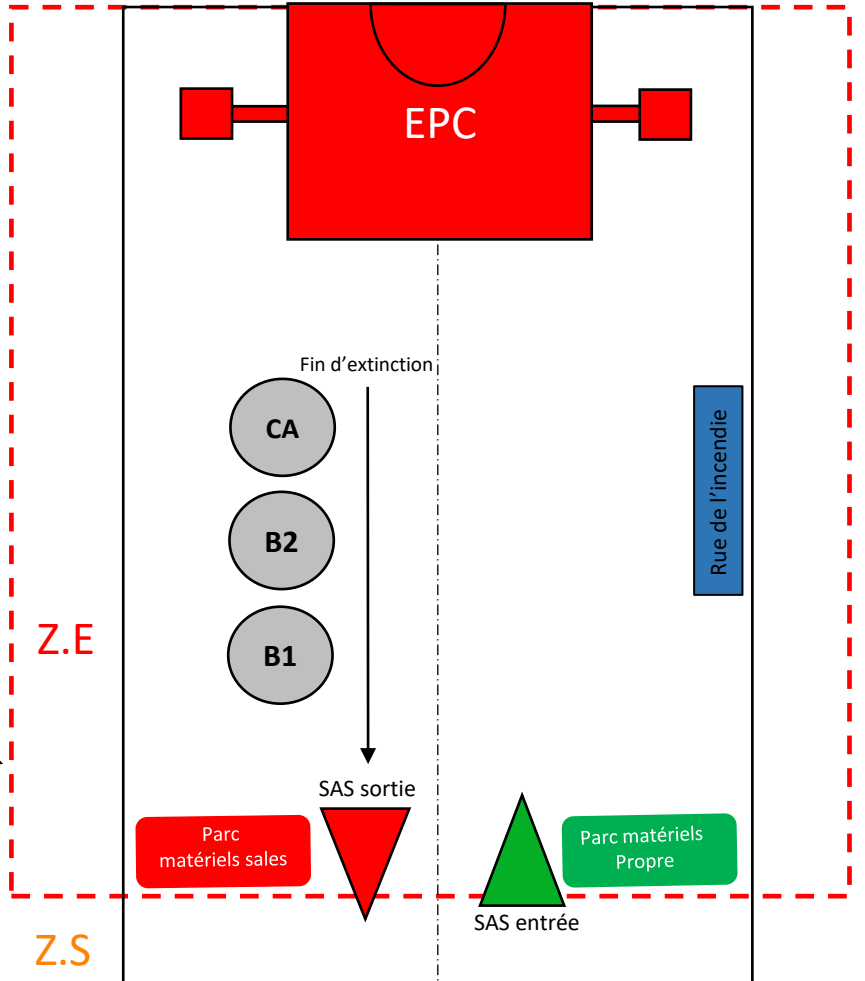
- Actions primaires utilisation du Kit DECOPI
- Méthodologie DECOPI ( déshabillage, sur-tenue...)
- Remise à l'état opérationnel engin
- Décontamination matériels et gestion de l'Homme

	Objectif	Sécurité
<b>Arrivée sur les lieux</b>	Bon positionnement analyse des conditions météorologiques, prise en compte de la direction des fumées. Typologies de structures + Réf DO	⚠ Préférer un positionnement dos au vent, si la configuration ou le niveau de danger ne le permet pas, augmenter la distance. Utilisation du détecteur de CO systématique
<b>Sécuriser la zone</b>	Définir un périmètre de sécurité zone d'exclusion, comportant un SAS d'entrée et une sortie distante l'une de l'autre	✅ Protection respiratoire du C/A L'entrée et la sortie peuvent être matérialisées par de la rubalise, cônes de Lubeck, lampe en fonction « flash »...
<b>Phase d'engagement</b>	<b>Protéger, JOL INC</b> minimum de personnels engagés en zone d'exclusion pendant un minimum de temps. <b>Limiter</b> l'exposition	<p>✅ Engagement du ou des binômes en tenue de feu complète et ARI</p> <p>⚠ Limiter le contact des intervenants aux fumées et produits de dégradation de combustion</p>
<b>Post-extinction (hors violences urbaines, situations particulières)</b>	<b>1<sup>ère</sup> phase :</b> <b>Utilisation du kit individuel « Toxicité des fumées »</b> Actions primaires sur les intervenants (ZE), lavage mains..., nettoyages des tuyaux. Mise à part des matériels utilisés, considérés comme contaminés – Laver ou envelopper ceux-ci pour rangement dans l'engin.	<p>🚫 <b>Pour l'ensemble de l'équipage - Ne rien manipuler sans protection</b></p> <p>✅ Déshabillage partiel du/des binôme(s) intervenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépose casques, ARI, masques <b>emballés</b> puis Cagoules, gants <b>sacs hydrosolubles</b> en zone <b>matériels sales</b></li> <li>- Nettoyage mains, visage, cou avec lingettes humides</li> <li>- Pose gants nitrile, masques FFP2, charlottes, lunettes</li> </ul>
<b>Méthodologie :</b> <b>Décontamination opérationnelle incendie</b>		
<b>Matériels contaminés :</b> <b>transport hors cabine</b>		

**Cas N°1 : feu à l'air libre**



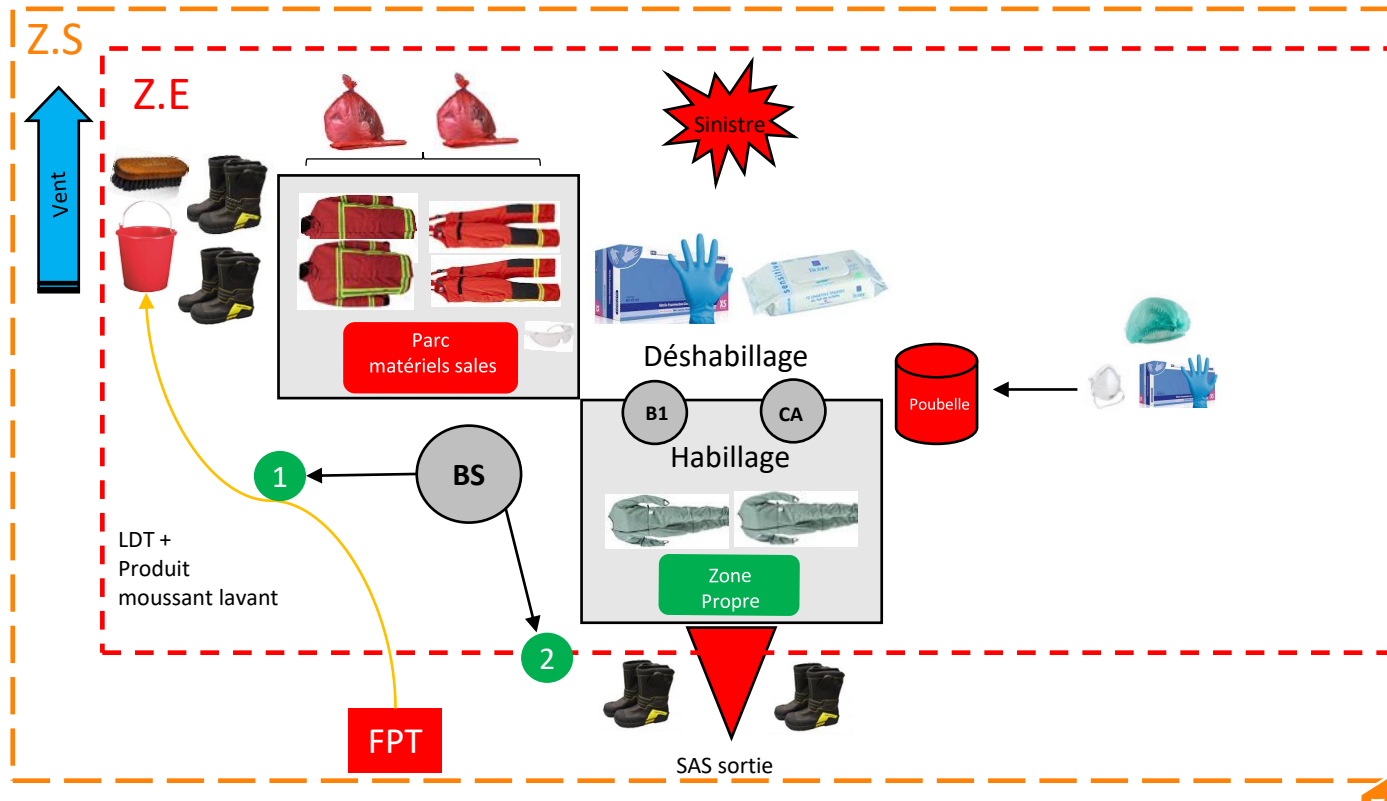
**Cas N°2 : feu en volume clos**





**Post-extinction : 2<sup>ème</sup> phase**

	Objectif	Sécurité
Post extinction (hors violences urbaines, situations particulières)	<p><b>2<sup>ème</sup> phase :</b>                      Limiter au maximum le risque et le transfert de contamination.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégrer l'engin en étant «propre» pour ne pas contaminer l'habitacle et l'ensemble des compartiments</li> <li>- Utilisation d'un VFI ou d'un engin spécifique soutien incendie</li> </ul>	<p>✓ Auto-déshabillage du/des binôme(s) intervenant. Veste, bottes, pantalon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disposer vestes, pantalons dans sacs hydrosolubles</li> <li>- Bottes zone matériels sale pour lavage sur place</li> <li>- Changer de gants pour rhabillage</li> <li>- Utilisation de lingettes nettoyantes si besoin. Contrôle visuel, si ok jeter les éléments du kit TF et sortie ZE/ZS</li> </ul> <p>⚠ <b>Ne rien manipuler sans protection</b></p> <p>⚠ <b>Les bottes</b> des intervenants et du CA doivent être <b>brossées, lavées</b> avec un <b>produit moussant</b> puis rincées <b>avant d'être</b> à nouveau <b>chaussées</b>. Les <b>matériels</b> ne pouvant pas être <b>décontaminés</b> sur place, seront <b>enveloppés et rangés</b> dans le <b>compartiment</b> spécifique de <b>l'engin</b> (hors cabine). Utiliser un VFI ou un engin de soutien incendie</p>



# Retours au centre de secours

	Objectif	Sécurité
<b>Au centre d'intervention</b>	<p><b>3<sup>ème</sup> phase :</b> Remise opérationnelle de/des engins de secours</p> <p>Remise de/des engins disponible(s) au centre</p>	<p>✓ Les outils et matériels contaminés sont sortis du compartiment de l'engin et entreposé dans la zone prévue.</p> <p>Nettoyage du compartiment stockage contaminé de l'engin de secours, VFI...</p> <p><b>Réarmement de/des engin(s) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Remplissage cuves</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eau</li> <li>• Emulseur, additif</li> </ul> </li> <li>- <u>Autres</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ARI complets</li> <li>• Masques ARI</li> <li>• Matériels et outils</li> </ul> </li> </ul> <p>- Passer le/les engin(s) disponible(s) au centre</p> <p>✗ Ne pas mettre l'équipage disponible</p>

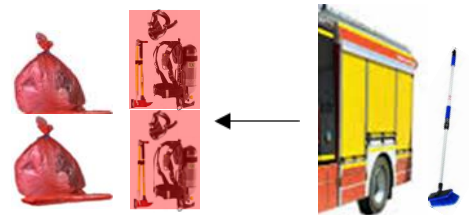
1

Remplissage cuves



2

Dépose matériels emballés et sacs (EPI) hydrosolubles au centre, puis décontamination par nettoyage du/des compartiment(s)



3

ARI/Matériels propres de remplacement



4

Engin disponible



# Retours au centre de secours

	Objectif	Sécurité
Au centre d'intervention	4 <sup>ème</sup> phase : Gestion des EPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Envoie MI des sacs hydrosolubles comportant les EPI et prise de nouveau dans la réserve (renseigner la fiche traçabilité)</li> </ul>
	décontamination des ARI et masques, casques	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Ne rien manipuler sans protection</li> <li>✓ Décontamination par lavage (brossage) à l'aide d'un produit moussant et rinçage, mise au séchage (avec ou sans armoire)</li> </ul>
	Remise opérationnelle de l'équipage	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ L'équipage se rend dans l'espace sanitaire (douche) afin de procéder à un lavage complet, cheveux, visage et corps. Hydratation, nourriture</li> </ul>
	Remise de/des équipe(s) disponible(s) au centre	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Passer le/les équipe(s) disponible(s) au centre</li> </ul>

1

Gestion des EPI



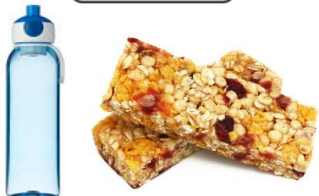
2

Décontamination par nettoyage puis phase de séchage



3

Douche, récupération



4

Équipe(s) disponible



## Protection collective

P.1



Notes :