



ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

**UV J.S.P. 2**

**Module : PS**



## Déchets d'activités de soins à risques infectieux : DASRI



Après la prise en charge de chaque victime, les équipiers doivent veiller à éliminer correctement et réglementairement les DASRI.

Cette action permet d'éviter la contamination, la transmission de maladie et les risques d'AES (Accident d'exposition au sang).

### Matériel :

- ↗ Des sacs plastiques à usage unique,
- ↗ Des collecteurs en plastique pour objets piquants, tranchants ou coupants,
- ↗ Des collecteurs en carton.

**Des sacs plastiques :** À usage unique, ils sont destinés à la collecte des déchets solides ou mous.



### **Des collecteurs en carton :**

doublés d'un sac plastique jaune à usage unique, ils peuvent recevoir soit :

- ↗ Des DASRI solides ou mous non conditionnés ;
- ↗ Des DASRI solides ou mous, conditionnés dans des sacs jaunes ;
- ↗ Des DASRI PTC conditionnés dans des collecteurs adaptés.

**Des collecteurs en plastique pour objets piquants, tranchants ou coupants (PTC) :** ils sont à changer au plus tard tous les deux mois ou lorsque le niveau maximum de remplissage est atteint.

Cela implique que la date de mise en service soit indiquée dessus lors de la première utilisation.



### A. RISQUES ET CONTRAINTES :

La manipulation des déchets à risque infectieux au cours des différentes phases de leur élimination peut entraîner une contamination de l'équipe si elle ne respecte pas les procédures.

Seuls les déchets de soins à risque infectieux doivent être déposés dans ces réceptacles spécifiques.



**B. DETAILS DES GESTES :**

L'équipier doit avoir à sa disposition les emballages adaptés à tous les types de déchets qu'il produit et les équipements de protection individuelle nécessaires.

Les emballages des DASRI sont à usage unique, ils doivent pouvoir être fermés temporairement en cours d'utilisation et doivent être fermés définitivement avant leur enlèvement.

Les emballages et collecteurs à objets perforants doivent être à portée de main du sauveteur afin d'y placer immédiatement les déchets ainsi que l'aiguille usagée.

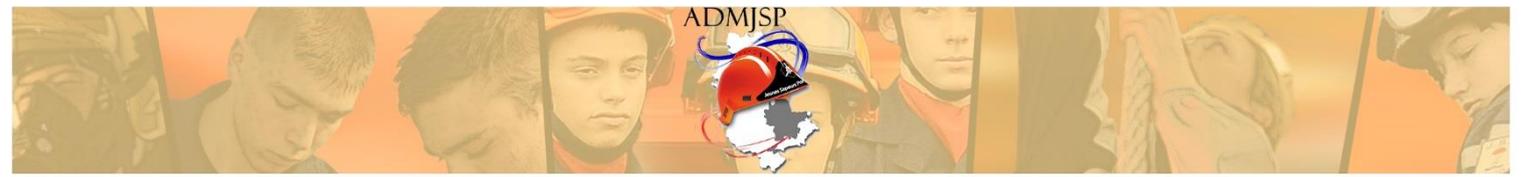
**Élimination des objets perforants, tranchants ou coupants :**

	<p>Se munir de gants à usage unique. Placer le collecteur en position ouverte à portée de main. Déposer immédiatement l'objet souillé dans le collecteur dès la fin de son utilisation (ne pas encapuchonner une aiguille, ni la désadapter de la seringue à la main).</p>
--	--

	<p>Vérifier que le niveau maximal du collecteur ne dépasse pas la limite de remplissage indiqué sur le repère horizontal quand il existe.  Fermer provisoirement le collecteur.  Fermer définitivement le collecteur lorsqu'il atteint 80 % de sa capacité.</p>
--	---

**Élimination des objets solides et mous :**

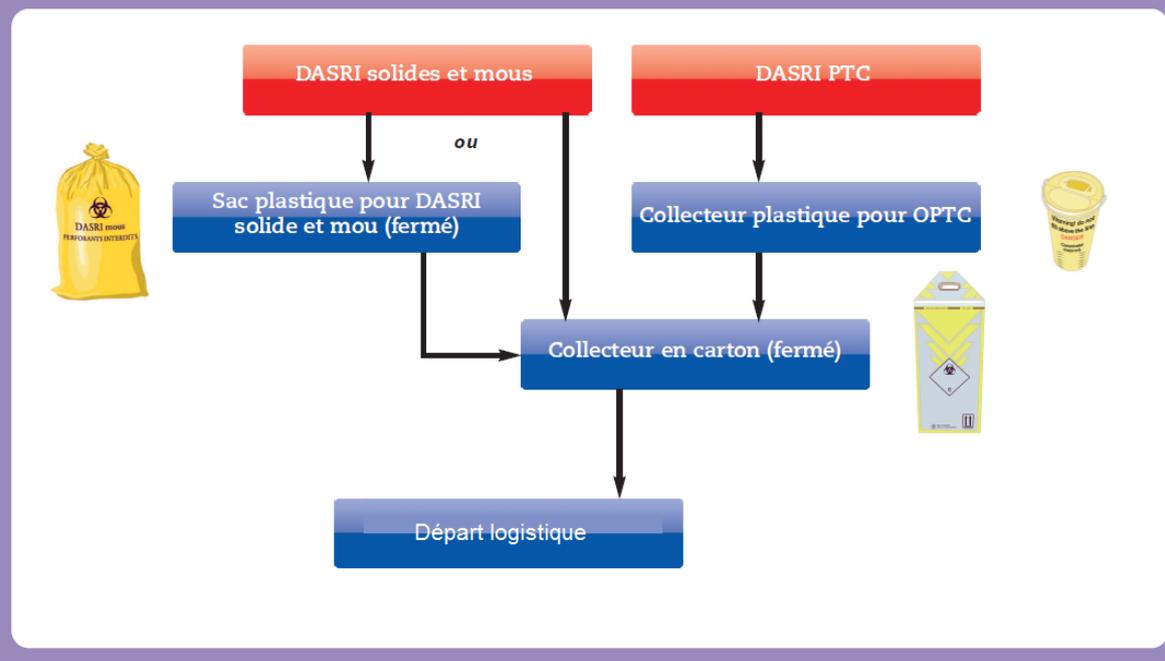
	<p>Se munir de gants à usage unique. Déposer les déchets solides et mous dans un sac en plastique à usage unique ou directement dans des collecteurs en carton.</p>
--	---



 	<p><b>Sacs en plastique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Récupérer tous les déchets de soins, à la fin de l'intervention.</li> <li>↪ Fermer le sac et le ramener au centre de secours pour le déposer dans un collecteur en carton.</li> </ul> <p><b>Collecteurs en carton :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Fermer le sac, une fois la limite de remplissage atteinte, en tirant les lanières et en chassant l'air, tout en prenant soin de ne pas mettre le visage à côté de l'ouverture.</li> <li>↪ Indiquer sur le carton la date de fermeture et le lieu de production.</li> <li>↪ Fermer et déposer le collecteur en carton au départ logistique du centre.</li> </ul>
---	---

**Rappel :**

Schéma de collecte des DASRI





### **POINTS CLEFS :**

- ↪ Porter les équipements de protection adaptés.
- ↪ Ne jeter dans les DASRI que les déchets à risque infectieux !
- ↪ Veiller au bon respect de la limite de remplissage du collecteur en carton, de sa bonne fermeture et de son intégralité (absence d'accroc, de souillures...).
- ↪ Les cartons DASRI doivent être fermés lorsque la limite supérieure de remplissage a été atteinte ou lorsqu'ils sont ouverts depuis 1 mois.
- ↪ Respecter les procédures d'élimination des déchets à risques infectieux.

### **Le retrait des gants à usage unique**



Le retrait des gants à usage unique (stériles ou non) souillés, peut être contaminant pour l'intervenant ou son entourage.

La technique de retrait a pour but d'éviter cette contamination.

### **Matériel :**

- ↪ Une paire de gants à usage unique.

### **A. RISQUES ET CONTRAINTES :**

- ↪ Un retrait trop brutal des gants peut entraîner la projection de liquide biologique de la surface des gants sur un équipier et le contaminer.
- ↪ Le retrait des gants à usage unique sera complété par un lavage des mains.

### **B. CRITERES D'EFFICACITÉ :**

En aucun cas la peau des mains de l'équipier ne doit entrer en contact avec la face souillée des gants à usage unique.



**C. DETAILS DES GESTES :**



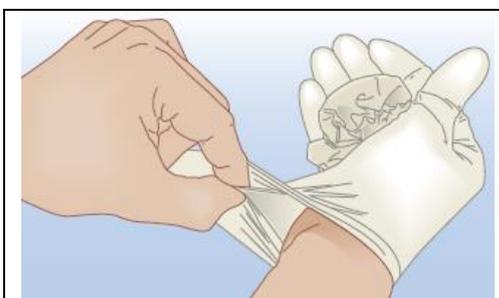
Saisir un gant au niveau du poignet en évitant de toucher la peau.



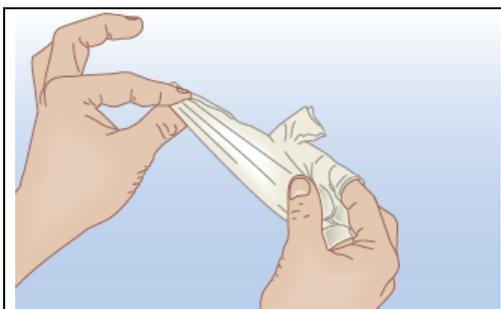
Retirer le premier gant en le retournant.



Rouler le gant retiré dans la paume de la seconde main.



Insérer un ou deux doigts en crochet à l'intérieur de l'autre gant sans toucher sa face externe, et le pincer entre le pouce et l'index sur sa face interne.



Retirer le second gant en le retournant afin de contenir le premier.



Jeter les gants dans un conteneur de déchets d'activité de soins à risque infectieux.

### **POINTS CLEFS :**

- ↪ Ne jamais toucher la face externe des gants.
- ↪ Jeter les gants dans un conteneur de récupération des déchets d'activité de soins à risque infectieux.

## Frictions des mains avec une solution hydro-alcoolique

La friction des mains avec une solution hydro-alcoolique a pour objectif de prévenir la transmission des maladies infectieuses.

Si, en intervention, le sapeur-pompier ne peut se laver les mains avec de l'eau et du savon, il doit pouvoir réaliser une friction des mains en utilisant une solution hydro-alcoolique dont l'efficacité est équivalente sur des mains visuellement propres.



Cette opération doit être réalisée :

- ↪ avant et après la prise en charge d'une victime ;
- ↪ avant ou après un geste de la vie courante (se moucher, aller aux toilettes, fumer, manger) ;
- ↪ avant toute manipulation de matériel de secourisme et de dispositifs médicaux, stériles ou non ;
- ↪ après le retrait des gants ;
- ↪ dans le cadre de l'application de la première étape du protocole AES.



**L'utilisation de cette méthode de désinfection des mains ne dispense pas du port de gants**

**Matériel :**

- ↪ Solution hydro-alcoolique pour traitement hygiénique des mains par friction, sous forme de gels ou de liquides ;
- ↪ Flacon non rechargeable avec pompe distributrice individuelle ;
- ↪ Flacon de faible volume, d'un format de poche.

**A. RISQUES ET CONTRAINTES :**

Ce protocole est inefficace :

- ↪ Si les mains sont fortement contaminées par des saletés, du sang, du talc ou d'autres matières organiques ;
- ↪ Au bout de 4 répétitions successives, un lavage à l'eau et au savon doit alors être réalisé.

Ces solutions peuvent assécher la peau et dégager des odeurs déplaisantes

**B. CRITERES D'EFFICACITÉ :**

- ↪ La quantité de solution utilisée doit être suffisante pour recouvrir la totalité de la surface des mains.
- ↪ Les mains doivent être sèches à l'issue de la procédure.
- ↪ Le temps de friction doit être de 30 secondes au minimum.

**C. DETAILS DES GESTES :**





S'assurer que vos mains sont sèches ou se sécher les mains si elles sont humides.



Verser dans le creux d'une main la quantité suffisante pour recouvrir les 2 mains et les frictionner pendant au moins 30 secondes, voire 1 minute, suivant les produits et les recommandations du fabricant.



Frictionner sans arrêter toute la surface de vos mains en insistant sur la pulpe des doigts, les paumes (ne pas oublier les espaces interdigitaux, le dos de la main, les poignets...) jusqu'à évaporation complète.



Ne pas rincer, ne pas essuyer.

### **POINTS CLEFS :**

- ↪ Les mains doivent être propres et sèches.
- ↪ La dose minimale prescrite doit être respectée.
- ↪ La solution doit être répartie sur toute la surface de la main par friction, jusqu'à complète évaporation.



## Lavage des mains à l'eau et au savon



Le lavage des mains élimine les souillures, réduit la flore transitoire (bactéries, virus, champignons...) et diminue le risque de transmission de maladies.

Cette opération doit être réalisée :

- ↗ En début et fin de journée,
- ↗ Avant et après la prise en charge d'une victime ;
- ↗ Chaque fois que les mains sont visiblement souillées ;
- ↗ Dans le cadre de l'application de la première étape du protocole AES ;
- ↗ Au retrait des gants,
- ↗ Après chaque geste de la vie courante.

**L'utilisation de cette méthode de désinfection des mains ne dispense pas du port de gants.**

### Matériel :

- ↗ Point d'eau propre ;
- ↗ Savon neutre liquide doux ;
- ↗ Distributeur d'essuie-mains à usage unique ;
- ↗ Poubelle à pédale ou sans couvercle équipée d'un sac jetable.

### A. CRITERES D'EFFICACITÉ :

Les mains doivent être propres et sèches à l'issue du nettoyage.

### B. DETAILS DES GESTES :



Se dénuder les mains et les avant-bras.  
Se mouiller les mains et les poignets, laissez l'eau couler.



Prendre une dose de savon liquide.



Se savonner les mains pendant **30 secondes** en insistant sur :



- ↻ Les bords externes et le dos des mains,
- ↻ Les paumes,
- ↻ Les poignets.



- ↻ Les espaces interdigitaux,



- ↻ La pulpe des doigts,



ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS



↻ Le pourtour des ongles.



↻ Les paumes.



Se rincer les mains abondamment et soigneusement sous l'eau sans toucher le robinet.



Se sécher les mains et les poignets par tamponnement avec des essuie-mains à usage unique.



Utiliser le dernier essuie-mains pour fermer le robinet.



Jeter l'essuie-mains dans la poubelle, sans la toucher avec les mains.

### **Cas particulier :**

Lorsque le lavage des mains est impossible, il sera remplacé par une friction avec une solution hydro-alcoolique.

### **POINTS CLEFS :**

- ↻ Recommencer la procédure tant qu'il reste des souillures visibles.
- ↻ Utiliser un point d'eau courante et des essuie-mains à usage unique.
- ↻ Les avant-bras et les mains doivent être secs avant de mettre des gants.
- ↻ Les mains sont visiblement propres et les ongles n'ont pas de dépôts sombres.
- ↻ Il n'existe plus de traces du savon.

## Protocoles d'hygiène = désinfection VSAV

### **Objectifs :**

L'entretien doit permettre :

- ↻ La propreté visuelle,
- ↻ La propreté micro biologique.

Ceci doit permettre d'éviter une contamination et une transmission de l'infection à la victime transportée mais également aux secouristes.

### **Indications :**

Les opérations de nettoyage et désinfection doivent être réalisées :



## ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

- ↻ Entre chaque victime prise en charge dans le véhicule ;
- ↻ De manière périodique ou après transport d'une victime à risque infectieux ;
- ↻ Après l'utilisation de la cellule de nettoyage et de désinfection des VSAV ;
- ↻ Chaque fois qu'une nouvelle équipe est affectée sur l'engin, lors de la prise de garde.

### **Matériel :**

Afin de réaliser le nettoyage et la désinfection d'un VSAV ou d'un local, le matériel suivant est nécessaire :

- ↻ Un point d'eau propre,
- ↻ Un savon liquide doux pour le lavage des mains,
- ↻ Une solution hydro-alcoolique,
- ↻ Des gants de ménage,
- ↻ 1 seau,
- ↻ Solution détergente en spray,
- ↻ Solution détergente désinfectante en spray,
- ↻ Solution détergente désinfectante, en dosette ou bidon, « 3 en 1 »,
- ↻ Spray inox,
- ↻ Chiffons secs à usage unique,
- ↻ Une poubelle à déchets ménagers et une poubelle à déchets à risques infectieux,
- ↻ Un balai ou un aspirateur réservé au nettoyage des véhicules sanitaires,
- ↻ Un cahier de suivi des opérations de nettoyage réalisé (la date, le véhicule concerné et le type de procédure réalisée doivent être notés systématiquement).

**Les serpillières et les éponges sont interdites car elles constituent des réservoirs à germes potentiellement pathogènes.**

### **RISQUES ET CONTRAINTES :**

Lors de la mise en œuvre d'une procédure de nettoyage d'un VSAV, il faut :

- ↻ Se laver les mains au début et à la fin de la procédure,
- ↻ Porter des gants non stériles type gants de ménage,
- ↻ Respecter la procédure de tri des déchets,
- ↻ Effectuer la procédure de nettoyage du VSAV, portes ouvertes.

Les équipements retirés du VSAV doivent être eux-mêmes nettoyés, désinfectés et stockés dans une zone propre en attendant d'être replacés à leur emplacement.

Les surfaces désinfectées ne doivent pas être rincées, cela permet d'avoir une action rémanente.



## ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

Le nettoyage et la désinfection du véhicule doivent être effectués après que les dispositions suivantes aient été prises :

- ↪ Nettoyage extérieur du véhicule si nécessaire ;
- ↪ Isolation électrique de l'engin ;
- ↪ Elimination des déchets de soins ;
- ↪ Lavage simple des mains par les équipiers.

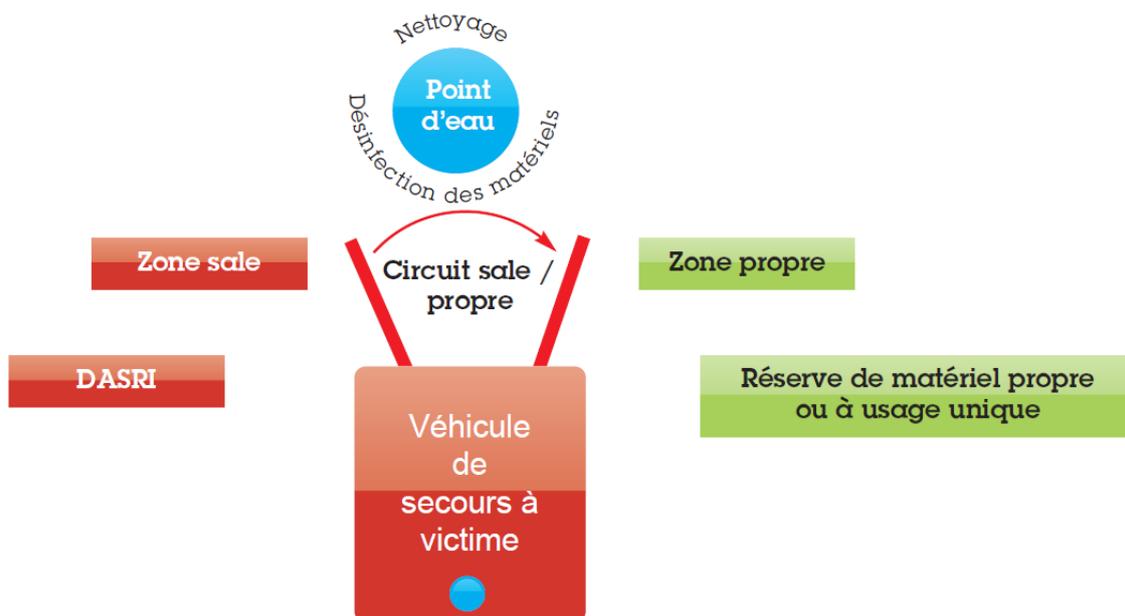
Respect du circuit sale – propre : **LA MARCHÉ EN AVANT**

Le respect de ce circuit est indispensable afin de rendre efficace les différentes procédures de nettoyage.

Nettoyage et désinfection du local de nettoyage du VSAV à la fin de la procédure afin que celui-ci soit opérationnel pour la prochaine utilisation.

Noter systématiquement tout ce qui a été fait sur le cahier de suivi :

- ↪ La date,
- ↪ Le véhicule concerné,
- ↪ Le type de procédure réalisée,
- ↪ Nom des SP.



### Critères d'efficacité :

Tous les équipements et surfaces du VSAV doivent être visuellement propres, nettoyés, désinfectés et secs.



## ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

Après chaque transport sanitaire d'une victime, il convient d'aérer systématiquement le véhicule en ouvrant les portes.

**Lors de la réalisation d'une procédure, le port des gants de ménage est systématique.**

### **I. NETTOYAGE ET DESINFECTION HEBDOMADAIRE DES VSAV :**



Les personnels et les véhicules de transport des différents centres de secours du SDMIS, par leur activité spécifique, peuvent constituer un réservoir infectieux.

Les véhicules de premiers secours transportent en effet des personnes porteuses de maladies infectieuses ou vivants dans un milieu favorable à la diffusion de germes multi-résistants.

Le nettoyage et la désinfection des véhicules permettent de réduire le niveau de contamination des surfaces afin de protéger le personnel et le patient des risques de transmission des agents infectieux, d'autant plus que certains de ces patients sont plus sensibles aux infections (enfants, femmes enceintes, personnes âgées, immunodéprimés, personnes en détresse vitale etc.).

Le nettoyage et la désinfection visent à supprimer tout support organique par une action mécanique et à désinfecter par une action chimique, tant au niveau de la cellule sanitaire que du poste de conduite.

**Elle sera réalisée une fois par semaine dans tous les casernements ou après un risque infectieux important.**

Chaque semaine, tout véhicule équipé d'une cellule de désinfection doit être mis en indisponibilité afin de procéder au protocole de nettoyage et de désinfection hebdomadaire.

Ce protocole qui est le plus contraignant consiste après avoir désarmé complètement l'engin à nettoyer et à désinfecter l'intégralité de la cellule sanitaire. Ce protocole nécessite la participation de tout l'équipage afin de réduire la durée d'immobilisation de l'engin.

#### **Matériel :**

- ↗ Gants de protection,
- ↗ Spray détergent,
- ↗ Solution détergente désinfectante en spray type Anios Pro,
- ↗ Chiffons secs,
- ↗ Solution détergente désinfectante en dosette « 3 en 1 » à diluer,
- ↗ Balai à plateau avec lavettes à usage unique,
- ↗ Un seau.



### **DETAILS DES GESTES :**

Le secouriste doit avoir à sa disposition les emballages adaptés à tous les types de déchets qu'il produit et les équipements de protection individuelle nécessaires.

Les emballages des DASRI sont à usage unique, ils doivent pouvoir être fermés temporairement en cours d'utilisation et doivent être fermés définitivement avant leur enlèvement.

Les emballages et collecteurs à objets perforants doivent être placés à portée de main du secouriste afin d'y placer immédiatement les déchets ainsi que l'aiguille usagée.

### **Nettoyage et désinfection de l'ensemble du matériel :**

	<p>Sortir l'ensemble du matériel et équipement du VSAV, y compris le contenu des tiroirs.</p> <p>Faire l'inventaire du matériel et contrôler le fonctionnement des appareils médico-secouristes : tensiomètre, aspirateur à mucosités, etc.</p> <p>Signaler toute anomalie et remplacer le matériel défectueux.</p> <p>Placer ces matériels, une fois nettoyés et désinfectés sur une « zone propre ».</p> <p>Nettoyer et désinfecter le matériel couramment utilisé et les surfaces de contact :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>↪ Pulvériser le spray en évitant les boutons des appareils, les raccords d'O<sub>2</sub>,</li><li>↪ Laisser agir quelques secondes,</li><li>↪ Etaler avec les lingettes sèches jusqu'à obtention d'une propreté visuelle,</li><li>↪ Ne pas rincer (action durable du produit).</li></ul>
---	--

### **Nettoyage et désinfection de la cellule du VSAV :**



Dépoussiérer le sol de la cellule à l'aide d'un balai.

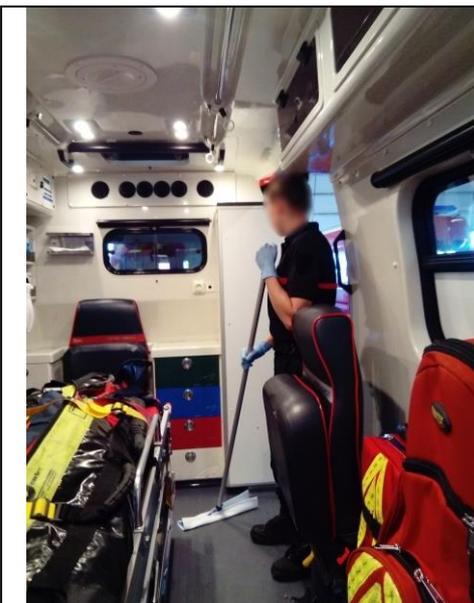
Nettoyer les surfaces de la cellule à l'aide du spray détergent, en commençant par le plafond et en descendant progressivement sur les parois.

Chaque fois que nécessaire, changer le chiffon sec.

Désinfecter les parois avec le spray détergent désinfectant : pulvériser, étaler et laisser sécher.

Réquiper le VSAV.

### Lavage du sol :



Préparer dans un seau la dilution détergente-désinfectante « 3 en 1 » en respectant les dilutions.

Utiliser le balai à plateau avec lavette à usage unique.

Laver en partant du fond de la cellule vers l'extérieur en effectuant des « S ».

Recommencer les étapes jusqu'à l'obtention d'une propreté visuelle complète.

Ne pas rincer, laisser sécher.

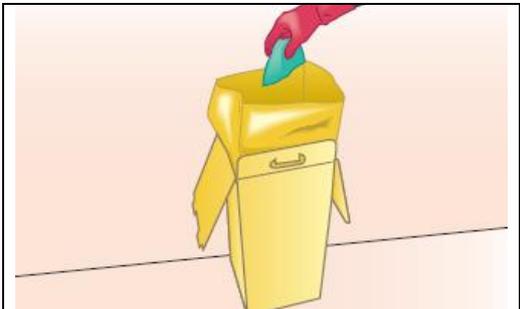
**Nettoyage et désinfection de la cabine de conduite :**

	<p>Dépoussiérer les sièges puis le sol.</p> <p>En cas de présence de traces importantes sur les parties plastiques, pulvériser et étaler le détergent.</p> <p>Laisser agir.</p>
	<p>Pulvériser le détergent désinfectant en spray sur toutes les surfaces du poste de conduite en insistant sur les points de contact manuels (PCM : tableau de bord, poignées, levier de vitesses, volant, frein à main, lèves vitres, boutons...).</p>
	<p>Ne pas effectuer de pulvérisation sur les matériels sensibles aux projections humides :</p> <p style="padding-left: 40px;">Étaler avec un chiffon sec ; Ne pas rincer, laisser agir.</p>



Procéder au nettoyage et à la désinfection de la zone d'entretien des VSAV (cellule ou plan de travail).

**Remise en état du matériel de nettoyage des VSAV :**



Jeter la lingette dans le sac à déchets mous prévu pour les déchets d'activité de soins à risque infectieux.



Vider le seau, le rincer et le laisser sécher.

Rincer les gants de ménage et les mettre à sécher.

Se laver les mains à l'eau et au savon (+/- solution hydro-alcoolique).

**POINTS CLEFS :**

- ↳ Les équipiers réalisant la désinfection doivent porter les équipements de protection adaptés (gants).
- ↳ Le nettoyage et la désinfection doivent être réalisés dans le respect des règles du protocole.

## II. NETTOYAGE ET DESINFECTATION JOURNALIER DES VSAV :



La désinfection journalière de la cellule sanitaire et du poste de conduite doit être effectuée une fois le nettoyage extérieur du véhicule terminé, les déchets d'intervention et le brancard retirés.

Elle doit être effectuée au moins une fois par période de 12 heures.

Elle est réalisée par l'équipage de l'engin sous la responsabilité du chef d'agrès.

Cette désinfection sera consignée dans le carnet de suivi de désinfection du véhicule.

Dans le cas où la cellule est fortement souillée, une désinfection approfondie hebdomadaire sera réalisée.

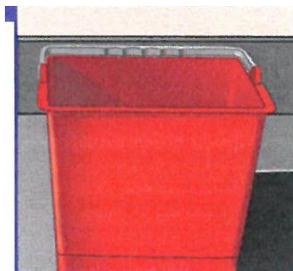
### Matériel :

Gants de protection en caoutchouc type ménager (1),

Solution détergente désinfectante en spray type Anios Pro (3),

Solution détergente désinfectante en dosette « 3 en 1 » à diluer (4),

Chiffons secs,



Balai à plateau avec lavettes à usage unique,

Un seau.



### DETAILS DES GESTES :

#### Nettoyage et désinfection de la cabine de conduite :

	<p>Dépoussiérer les sièges puis le sol.</p> <p>En cas de présence de traces importantes sur les parties plastiques, pulvériser et étaler le détergent.</p> <p>Laisser agir.</p> <p>Pulvériser le détergeant désinfectant en spray sur toutes les surfaces du poste de conduite en insistant sur les points de contact manuels (PCM : tableau de bord, poignées, levier de vitesses, volant, frein à main, lèves vitres, boutons...).</p>
--	--

	<p>Ne pas effectuer de pulvérisation sur les matériels sensibles aux projections humides :</p> <p>Etaler avec un chiffon sec ; Ne pas rincer, laisser agir.</p>

--	--



	<p>Pulvériser la solution détergente-désinfectante sur le tableau de bord, le volant, le levier de vitesse, le frein à main, les poignées de portes (Points de Contact Manuel).</p> <p>Étaler la solution pulvérisée sur les différentes surfaces et points de contact à l'aide d'une lavette ajourée propre et sèche.</p> <p>Laisser sécher sans rincer.</p>
--	---

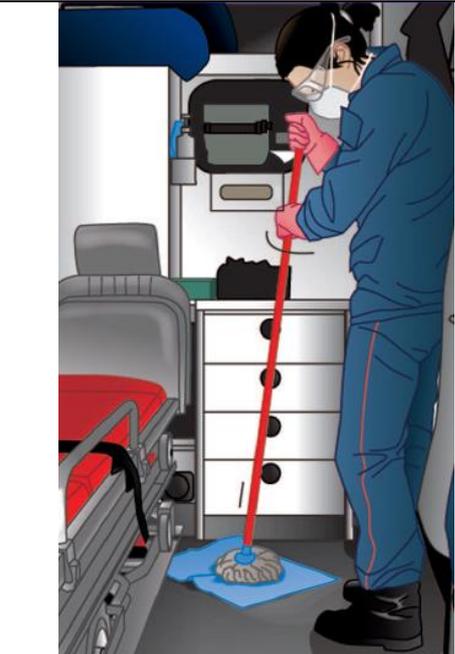
	<p>Faire l'inventaire du matériel, contrôler le fonctionnement des appareils médico-secouristes : tensiomètre, aspirateur à mucosités ...</p> <p>Signaler toutes anomalies et remplacer le matériel défectueux.</p>
--	---

**Nettoyage et désinfection de la cellule du VSAV :**

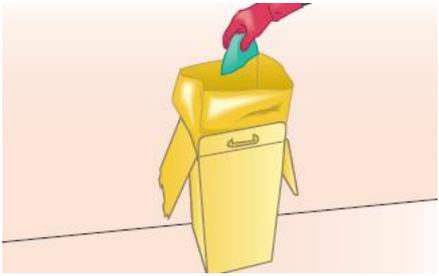
	<p>Sortir le brancard et les sacs de prompt secours.</p> <p>Nettoyer et désinfecter le matériel couramment utilisé et les surfaces de contact :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Pulvériser le spray en évitant les boutons des appareils, les raccords d'O<sub>2</sub>,</li> <li>↪ Laisser agir quelques secondes,</li> <li>↪ Essuyer avec les lingettes sèches jusqu'à obtention d'une propreté visuelle,</li> </ul>

	<p>↪ Ne pas rincer (action durable du produit).</p>
	<p>↪ Insister sur les points de contact manuels.</p> <p>↪ Réintégrer ensuite l'ensemble du matériel nettoyé et désinfecté à l'intérieur de la cellule.</p>

**Lavage du sol :**

	<p><b>Infographiste : Nous n'avons de serpillère mais une plaque avec les lavettes à usage unique...</b></p> <p>Préparer dans un seau la dilution détergente-désinfectante « 3 en 1 » en respectant les dilutions.</p> <p>Utiliser le balai à plateau avec lavette à usage unique.</p> <p>Laver en partant du fond de la cellule vers l'extérieur en effectuant des « S ».</p> <p>Recommencer les étapes jusqu'à l'obtention d'une propreté visuelle complète.</p> <p>Ne pas rincer, laisser sécher.</p>
---	--

**Remise en état du matériel de nettoyage des VSAV :**

	<p>Jeter la lingette dans le sac à déchets mous prévu pour les déchets d'activité de soins à risque infectieux.</p> <p>Vider le seau, le rincer et le laisser sécher.</p> <p>Rincer les gants de ménage et les mettre à sécher.</p> <p>Se laver les mains à l'eau et au savon (+/- solution hydro-alcoolique).</p>
---	--

### POINTS CLEFS :

- ↳ Les équipiers réalisant la désinfection doivent porter les équipements de protection adaptés.
- ↳ Le nettoyage et la désinfection doivent être réalisés dans le respect des règles du protocole.

### III. NETTOYAGE ET DESINFECTION DES VSAV ENTRE 2 VICTIMES – RETOUR D'INTERVENTION :

Le nettoyage et la désinfection de la cellule sanitaire entre deux victimes peuvent être réalisés soit :

- Sur intervention dans le cas où la victime n'est pas transportée
- A l'hôpital, après son transport et avant de repasser disponible.
- Au retour de l'intervention, au casernement.



Elle est indispensable afin d'éviter toute maladie nosocomiale.

Cette procédure s'applique à toutes les surfaces ayant été en contact avec la victime et les secouristes ou ayant pu être exposée à des liquides biologiques.

### Matériel :

En dehors des cas particuliers :



## ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

- ↪ Gants,
- ↪ Détergent désinfectant en spray type AniosPro®,
- ↪ Lavettes ajourées à usage unique,

### **A. RISQUES ET CONTRAINTES :**

Un lavage simple des mains est réalisé systématiquement avant et après chaque opération de désinfection.

Une attention particulière doit être portée :

- ↪ Sur le brancard et son support, le matelas mobilisateur à dépression, la chaise, et la couverture bactériostatique ;
- ↪ Sur les appareils médico-secouristes (attelles, collier cervical, brassard à tension...) ;
- ↪ Aux points contacts manuels qui constituent également une surface critique (plan de travail, plateau brancard, bouteilles d'oxygène et leur commande d'ouverture, mains courantes, interrupteurs, façades et poignées des tiroirs et des portes...).

### **B. CRITERES D'EFFICACITÉ :**

Les différentes surfaces doivent être visuellement propres, désinfectées et sèches.

### **C. DETAILS DES GESTES :**

	<p>Au préalable : aérer le véhicule en ouvrant les portes et porter des gants.</p> <p>Éliminer les déchets en effectuant le tri entre les déchets ménagers (DAOM) et les déchets à risques infectieux (DASRI).</p> <p>Nettoyer et désinfecter le matériel couramment utilisé et les surfaces de contact :</p> <p>Pulvériser le spray en évitant les boutons des appareils, les raccords d'O<sub>2</sub>, Laisser agir quelques secondes, Essuyer avec les lingettes sèches jusqu'à obtention d'une propreté visuelle, Ne pas rincer (action durable du produit).</p> <p>Ranger le matériel.</p>
---	---



	<p>Remettre en état le matériel de nettoyage et de désinfection.</p> <p>Jeter les lingettes utilisées dans le sac à déchets mous prévu pour les déchets d'activité de soins à risque infectieux.</p>
	<p>Se laver les mains à l'eau et au savon (+/- solution hydro-alcoolique).</p>

### **Cas particulier :**

Salissures importantes ou souillures biologiques :

#### **Sol :**

- ↗ Nettoyer le sol à l'aide du balai ;
- ↗ Laver le sol avec la solution détergente désinfectante « 3 en 1 » diluée, à l'aide du balai à plateau et de la lavette à usage unique (1 litre d'eau + ½ bouchon de produit) ;
- ↗ Ne pas rincer, ni sécher.

#### **Surface de travail ou matériel médico-secouriste :**

- ↗ Un lavage à l'eau et au savon ainsi qu'un séchage peuvent être nécessaire avant l'application des sprays ;
- ↗ Nettoyer avec le spray détergent ;
- ↗ Laisser agir, étaler, ne pas rincer ;
- ↗ Pulvériser le spray désinfectant ;
- ↗ Etaler et laisser sécher.

#### **Cellule fortement souillée ou risque infectieux important :**

- ↗ Réaliser une procédure de nettoyage et désinfection hebdomadaire du VSAV.



### **POINTS CLEFS :**

- ↪ Les équipiers réalisant la désinfection doivent porter les équipements de protection adaptés (gants).
- ↪ Toutes les surfaces ayant été en contact avec les victimes et les sauveteurs doivent avoir été nettoyées et désinfectées.

## **IV. NETTOYAGE DE LA CELLULE DE DESINFECTION DES VSAV :**

Cette procédure est réalisée après chaque utilisation de la cellule de nettoyage et de désinfection du VSAV.

### **Matériel :**

- ↪ Gants de protection,
- ↪ Spray détergent,
- ↪ Solution détergente désinfectante en spray type AniosPro,
- ↪ Chiffons secs,
- ↪ Solution détergente désinfectante en dosette « 3 en 1 » à diluer (4),
- ↪ Balai à plateau avec lavettes à usage unique,
- ↪ Un seau.

### **A. RISQUES ET CONTRAINTES :**

Lors de la réalisation de la procédure, le port des gants de ménage est obligatoire.

### **B. CRITERES D'EFFICACITÉ :**

La cellule de désinfection doit être visuellement propre.

### **C. DETAILS DES GESTES :**

	<p>Ranger les différents matériels utilisés. Evacuer les déchets en respectant le tri (DAOM/ DASRI).</p>
---	--

	<p>Nettoyer et désinfecter les plans de travail : pulvériser le spray détergent désinfectant, étaler avec le chiffon sec.</p> <p>Ne pas rincer, laisser sécher.</p> <p>Utiliser le spray inox sur les plans de travail en inox : pulvériser le spray détergent désinfectant, étaler avec le chiffon sec.</p> <p>Ne pas rincer, laisser sécher.</p>
--	--

	<p>Dépoussiérer le sol.</p> <p>Préparer dans un seau la dilution détergente-désinfectante « 3 en 1 » en respectant les dilutions et laver le sol en partant du fond jusque vers l'entrée, en effectuant des « S ».</p> <p>Ne pas rincer, laisser sécher.</p>
--	--

### Remise en état du matériel de nettoyage de désinfection

	<p>Jeter la lingette dans le sac à déchets mous prévu pour les déchets d'activité de soins à risque infectieux.</p> <p>Vider le seau, le rincer et le laisser sécher.</p> <p>Rincer les gants de ménage et les mettre à sécher.</p> <p>Se laver les mains à l'eau et au savon (+/- solution hydro-alcoolique).</p>
--	--

### POINTS CLEFS :

- ↪ Les équipiers réalisant la désinfection doivent porter les équipements de protection adaptés (gants, masque et lunettes de protection).
- ↪ Le nettoyage et la désinfection doivent être réalisés dans le respect des règles du protocole.



## AES : procédure

Le but de cette procédure est de définir le rôle de chacun dans la prise en charge de ces accidents.

### **DEFINITION :**

Il s'agit d'un contact cutané-muqueux avec du sang ou tout liquide biologique sur une muqueuse non protégée ou sur une lésion cutanée préexistante permettant la pénétration de l'agent infectieux.

Le terme d'accident d'exposition au sang (AES) regroupe cette contamination quel qu'en soit le mécanisme et le liquide biologique (sang, liquide avec sang, salive ...).

Risque de transmission d'un agent essentiellement viral (hépatite B, hépatite C, VIH)

**Le risque d'AES est nul en cas de contact avec les urines ou les selles.**

### **PAS DE RISQUE SI LA PEAU EST SAIN**

L'AES est pris en accident du travail même si le SP est de repos ou hors département.

### **SAPEUR-POMPIER :**

Lors de la survenue d'un AES, le SP doit :

- ↪ Arrêter dès que possible l'action en cours,
- ↪ En cas de contact cutané sur peau lésée, piqûre, coupure, morsure :
  1. Ne pas faire saigner,
  2. Laver abondamment à l'eau et au savon,
  3. Appliquer une solution de DAKIN (kit AES) pendant 10 min (ou à défaut de la BETADINE JAUNE).
- ↪ En cas de contact sur la muqueuse (bouche, lèvres) ou les yeux :
  1. Enlever les lentilles si besoin (jeter les souples, laver et désinfecter les rigides avec les produits d'entretien habituels),
  2. Rincer à l'eau claire ou au sérum physiologique pendant 10 min, en insistant dans les culs-de-sac oculaires.



## ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE-MÉTROPOLITAINE DES JEUNES SAPEURS-POMPIERS

- ↪ Utiliser le kit AES => documents administratifs et ordonnance pour le 1<sup>er</sup> prélèvement sanguin,
- ↪ Contacter l'officier santé pour déclaration et initialisation du dossier administratif,
- ↪ Consulter en Service d'Accueil des Urgence pour évaluation du risque et éventuelle trithérapie qui doit être débutée au mieux dans les 4 heures et au plus tard dans les 48 heures suivant l'AES.

Le médecin doit lui fournir le certificat médical initial (CMI) d'accident du travail,

- ↪ Remplir la déclaration de contact à risque infectieux,
- ↪ Remplir le dossier d'accident du travail : procédure orange +/- rouge (si transport à l'hôpital).