

FICHE TECHNIQUE
Nettoyage et désinfection
d'un véhicule ou d'un localÉquipier
Au VSAV
MAJ-05-2024

Quand ?

Cette procédure est applicable pour les véhicules sanitaires ou les locaux utilisés comme poste de secours.

Les opérations de nettoyage-désinfection doivent être réalisées :

- Selon un **protocole simplifié** entre chaque victime prise en charge ou à l'issue de chaque transport.
- Selon un **protocole quotidien** avant la prise de service d'une nouvelle équipe ou avant le début d'une mission de longue durée.
- Selon un **protocole de désinfection approfondie** à l'issue du transport d'une victime à risque infectieux particulier connu (après conseil de l'autorité médicale ou de l'autorité d'emploi) ou de manière périodique à une fréquence recommandée par l'autorité d'emploi.



Pourquoi ?

Les victimes véhiculées et les intervenants courent le risque, dans un véhicule ou un local non ou mal entretenu, de contracter des micro-organismes pathogènes résistants dans l'environnement extérieur.

L'entretien doit permettre d'assurer :

- La **propreté visuelle**.
- La **propreté microbiologique**.

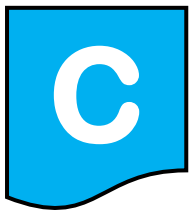


Avec quoi ?

Afin de réaliser le nettoyage et la désinfection d'un véhicule ou d'un local, il convient d'avoir :

- Un point d'eau propre.
 - Des gants non stériles à usage unique à manchette longue.
 - Du **savon liquide** et/ou un système de distribution de gel pour l'antisepsie des mains.
 - Le **nécessaire** pour procéder au **débarras et au lavage préalable du volume**. À savoir :
 - **deux seaux de couleurs différentes** (par exemple rouge et bleu) et d'une contenance d'environ 10 litres,
 - un **balai brosse** ou **équivalent** (balai faubert à support plat pour frange ou balai avec pince plastique pour frange) **propre**,
 - une **frange adaptée**, lavée en machine et éventuellement un système de presse pour frange,
 - un **aspirateur** réservé au nettoyage des véhicules sanitaires,
 - un **sac jaune** pour déchets d'activités de soins à risques infectieux,
 - un **sac d'une autre couleur** pour les déchets assimilés aux ordures ménagères,
 - des **essuie-tout**.
 - L'équipement avec le **nécessaire** pour **utiliser le détergent-désinfectant**. À savoir :
 - des **lavettes à usage unique** ou lingettes pré-imprégnées de détergent-désinfectant satisfaisant aux normes antimicrobiennes.
Les supports en non-tissé à usage unique sont préférés par commodité.
 - une **solution détergente désinfectante** pour sols, surfaces, mobilier, dispositifs médicaux.
- En règle générale ces solutions sont présentées :
- soit en **bidon** (en général 5 litres),
 - soit en **flacon** (en général 1 litre),
 - soit en **dose individuelle** (en général autour de 20 millilitres).
- un **pulvérisateur ou spray de détergent-désinfectant** pour surfaces, matériels et dispositifs médicaux, en flacon avec un pistolet (produit prêt à l'emploi),
 - une **brosse de nettoyage** qui a été elle-même désinfectée.
- Le cahier de traçabilité des opérations réalisées.

Les serpillères et les éponges sont interdites, car elles constituent des réservoirs de micro-organismes potentiellement pathogènes. Si les textiles de nettoyage sont réutilisés, les laver en machine à haute température (> 60 °C) avec javellisation au dernier rinçage.



Comment ?

Le **protocole simplifié** d'entretien entre deux victimes **peut se réaliser n'importe où**, car il ne nécessite aucun point d'eau. Le **matériel d'entretien** pour ce protocole peut être **stocké dans le véhicule**.

Le protocole quotidien et le **protocole approfondi** doivent autant que possible être réalisés dans un **endroit réservé et adapté** comportant au minimum un point d'eau du réseau, muni d'un système d'évacuation des eaux usées ainsi que le matériel spécifique d'entretien et des plans de travail sans joints.

Règles générales

Quel que soit le protocole utilisé, il faut, **avant sa mise en œuvre** :

- Bien **aérer le véhicule ou le local** en ouvrant les portes.
- **S'être lavé les mains**.
- **S'être protégé** au moyen :
 - de gants à usage unique, non stériles,
 - d'une paire de lunettes de protection.
- Avoir **dépoussiéré et nettoyé le sol** ainsi que l'intérieur du véhicule ou du local.

À la **fin du protocole**, il faut :

- Placer les **matériels à usage unique usagés** dans les emballages prévus pour la **collecte des DASRI**.
- Retirer les **gants** et les jeter dans le **sac jaune à déchets mous** prévu pour les **DASRI**.
- Se laver les mains.
- Noter ce qui a été fait sur le **cahier de traçabilité**.

Protocole simplifié

- Pulvériser une solution détergente désinfectante sur le matériel **qui a été en contact avec la victime** ou **qui a été exposé à des liquides biologiques** (brancard, matelas immobilisateur à dépression, plans de travail, poignées de portes...).
- Etaler la solution pulvérisée sur ce matériel à l'aide d'une **lavette à usage unique**, propre et sèche.
- **Laisser sécher** et **ne pas rincer**.
- Jeter la lavette dans le sac à déchets mous prévu pour les DASRI.

Protocole périodique

- Nettoyer et désinfecter la **cellule sanitaire**. Pour cela :

- **ôter le matériel** encombrant les **surfaces** ;

- procéder au nettoyage et à la désinfection de toutes les surfaces **sauf le sol** à l'aide d'une lingette à usage unique selon la « technique des 2 seaux » ;

- **laisser sécher sans rincer** ;

- **réintégrer le matériel** préalablement nettoyé et désinfecté dans la cellule ;

- **nettoyer et désinfecter le sol** en utilisant la même technique et un balai à franges ;

- **laisser sécher le sol** avant de pénétrer dans la cellule sanitaire.

- Nettoyer et désinfecter la **cabine de conduite**. Pour cela :

- nettoyer à l'aide d'un pulvérisateur de solution détergente désinfectante le tableau de bord, le volant, le levier de vitesse, les manettes, le frein à main, les portes intérieures et particulièrement les poignées, les appareils de communication (radios, téléphones mobiles).

Ne pas effectuer de pulvérisation directe sur les matériels sensibles aux projections humides.

- étaler la solution pulvérisée sur ce matériel **à l'aide d'une lavette** en non-tissé à usage unique, propre et sèche, laisser sécher et ne pas rincer ;

- procéder au **lavage du sol** de l'intérieur vers l'extérieur, comme décrit précédemment pour la cellule sanitaire.

Protocole approfondi

- Nettoyer et désinfecter la **cellule sanitaire**. Pour cela :

- sortir de la cellule sanitaire **l'ensemble du matériel et le stocker à l'intérieur** ;

- déposer ces matériels sur un **plan de travail réservé** pour accueillir le matériel non désinfecté ;

- réaliser les **points 2 à 6** du protocole périodique relatif à la cellule sanitaire.

Il convient de procéder en **commençant par le plafond** et en descendant progressivement sur les parois.

Ne pas oublier les tiroirs et l'intérieur des placards. Bien insister sur le support de brancard. **Terminer par le sol.**

- **nettoyer et désinfecter le matériel** qui a été préalablement stocké hors de la cellule sanitaire ;

- **réintégrer l'ensemble du matériel nettoyé et désinfecté** à l'intérieur **en ayant vérifié son état de fonctionnement** ;

- **nettoyer et désinfecter la cabine de conduite** comme indiqué au protocole périodique.

Technique des deux seaux

Seau de lavage

Préparer dans un seau une solution de détergent-désinfectant en respectant la dilution prescrite par le fournisseur

Seau de rinçage

Remplir un seau d'une autre couleur avec de l'eau propre du réseau

Seau de lavage

Tremper la frange et la fixer à l'extrémité du balai

Nettoyer le sol de la cellule sanitaire en commençant par le fond et en terminant vers l'extérieur, en déplaçant la frange en faisant des « S »

Seau de rinçage

Essorer la frange, autant de fois que cela est nécessaire

Seau de lavage

Tremper la frange

Seau de rinçage

Dès que l'eau devient suffisamment trouble, le vider et le remplir d'eau claire

Renouveler les étapes des points 4 à 7 autant que nécessaire.

Vider les deux seaux, les rincer, essorer et rincer la frange, au besoin la laver en machine à laver, séparément de tout linge, et laisser sécher le tout.



Les désinfectants peuvent être **irritants pour la peau et les muqueuses** (yeux). Il est donc nécessaire de porter des gants appropriés (gants à usage unique pour un usage court, à manchettes longues, sans immersion dans la solution, sinon porter des gants de ménage), des lunettes de protection, une blouse de protection, un masque de protection respiratoire éventuellement.

En cas de **contact avec les yeux**, **laver abondamment sous l'eau et consulter un médecin**.

En cas d'**ingestion**, il est impératif de **consulter immédiatement un médecin** et de lui montrer l'emballage ou l'étiquette du produit.

Ne pas mélanger les différents produits entre eux.

Pour les solutions en pulvérisateur, **ne pas respirer l'aérosol issu de la pulvérisation**.

Ne jamais pulvériser sur du matériel électrique (DAE, aspirateur de mucosités).



fficacités ?

Les procédures de nettoyage-désinfection sont :

- **Ecrites dans un document à la disposition** de toutes les personnes susceptibles de réaliser ce type d'action ;
- **Mises à jour** régulièrement.

Ces procédures doivent donc être respectées et des **fiches de suivi ou d'enregistrement de l'entretien des véhicules ou des locaux** doivent être créées et renseignées convenablement chaque fois qu'une action de nettoyage-désinfection est menée.

Sur ces fiches figurent :

- Le **nom du local** ou le **type de véhicule** et son **immatriculation**.
- Le **type de protocole** réalisé.
- La **date et l'heure de réalisation** de celui-ci.
- Le **nom et la signature** de la personne qui a réalisé l'opération.

Régulièrement, l'autorité d'emploi met à jour les procédures d'utilisation du matériel de nettoyage et du suivi, et vise les fiches de suivi d'entretien.

Lors de la réalisation des opérations de désinfection-entretien, la personne :

- Porte les **équipements de protection adaptés**.
- **Respecte les procédures** de nettoyage et de désinfection adaptées à la situation.
- **Utilise correctement** les détergents et les désinfectants employés.