

Foire Aux Questions (FAQ)



Cette FAQ a pour objectif de répondre aux questions posées lors du webinaire du 27/06/23.

PRODUITS, METHODES et MATERIELS

PRODUITS

• L'eau ozonée est-elle plus efficace que l'eau du robinet ?

Principe :

L'ozone est une molécule composée de trois atomes d'oxygène (O₃). Elle se présente sous forme de gaz très instable et se décompose naturellement en oxygène. L'ozonation est utilisée pour le traitement de l'eau (ex : piscine, aquariophilie). Cette technique permet de diminuer la toxicité des composés présents dans l'eau en augmentant leur biodégradabilité. Cette propriété permet d'utiliser l'ozone comme agent blanchissant pour l'entretien du linge. L'effet bactéricide de l'ozone est attribuable à une destruction oxydative des molécules biologiques (réaction au contact direct de la paroi bactérienne, ou par la formation de radicaux libres). L'ozone entraîne une altération de la perméabilité membranaire de la bactérie.

Limites :

L'efficacité de l'ozone décroît rapidement à des valeurs de pH et de température élevées. L'ozone n'est pas le désinfectant le plus adapté du fait de l'absence d'effet rémanent (maintien de concentration résiduelle) et parce qu'il se décompose rapidement dans l'eau. Les propriétés antimicrobiennes de l'ozone ne sont actuellement pas validées par les normes dédiées aux environnements de soin. Les techniques à base d'ozone nécessitent de vérifier in situ les performances chimiques et microbiologiques du système (avec l'eau locale) ainsi que la stabilité en conditions d'emploi.

Avis :

Pour l'entretien des sols en EMS, l'eau ozonée (solution aqueuse d'ozone stabilisée par désionisation et acidification de l'eau (pH acide)) peut être utilisée en zone 1,2 et 3 pour ses propriétés détergente et désodorisante, sous réserve de sa compatibilité avec les matériaux des sols.

Pour l'entretien des surfaces, pour une activité détergente/désinfectante, il convient d'être prudent et d'analyser le dossier technique notamment le temps et la concentration revendiqués pour les normes nécessaires. A ce jour, l'eau ozonée n'a pas été testée vis-à-vis des normes recommandées et reconnues en France pour l'entretien des surfaces en milieu de soin (zone 2,3,4) (cf communiqué INRS du 14/09/23*)

Au minimum :

- Bactéricidie **NF EN 13727** en conditions de saleté sur 3 souches de référence (*P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. coli*) avec une efficacité de 5 log
- Levuricidie **NF EN 13624** en conditions de saleté sur *C. albicans* (4 log)
- Bactéricidie et levuricidie **NF EN 16615** en conditions de saleté avec action mécanique, du fait de l'application avec une lingette (sur les 5 souches ci-dessus)

Spectre complémentaire (en fonction des revendications du fabricant) :

- Si activité annoncée sur les champignons filamenteux (fongicidie complète) : **NF EN 13624** en conditions de saleté sur *A. brasilensis* (4 log)
- Si activité annoncée sur les virus (Virucidie) : **NF EN 14476** en conditions de saleté sur des souches de référence variables selon le type de virus à atteindre (nu/enveloppé) (vaccin, adénovirus, norovirus murin, poliovirus) (4 log)

Sources :

<https://www.cpias-ile-de-france.fr/docprocom/doc/cpiasidf-eau-chlore-e-ozone-fev2022.pdf>

https://www.cpias-pdl.com/wp-content/uploads/2022/02/2021-09-21_Document-ozone.pdf

*<https://www.inrs.fr/dms/inrs/Presse/presse-2023/CP-EauOzonee/CP-EauOzonee.pdf>

• Quel est l'intérêt du peroxyde d'hydrogène en EMS ?

Principes :

Il s'agit d'un produit désinfectant utilisé seul ou en association avec l'acide peracétique au moyen d'un appareil. La méthode de Désinfection de Surfaces par Voie Aérienne (DSVA) réalisée hors présence humaine et toujours après nettoyage. Ces indications sont exceptionnelles en ES et EMS.

Limites : produit très irritant

Avis :

- **Sol et surfaces :** au quotidien, pas d'indication en EMS. Situation exceptionnelle (ex. épidémies non maîtrisées, travaux...)
- **Siphons :** comme la vapeur et l'eau de javel, le peroxyde d'hydrogène peut être utilisé pour la désinfection des siphons susceptibles d'être contaminés (*chambre résident BHRé, clostridoides difficile...*). Il est cependant nécessaire de s'assurer au préalable que le biofilm ait bien été enlevé (nettoyage après démontage ou traitement vapeur avec accessoire adapté voire remplacement) sous réserve d'inefficacité de la désinfection.

• Que penser des probiotiques de surface pour le bio nettoyage ?

D'après le guide « Eco-nettoyage » de la région ARA*, les détergents probiotiques ont une meilleure efficacité à concentration égale que ceux issus de la pétrochimie, sont totalement biodégradables, et ont une excellente tolérance. Des études récentes montrent une diminution des infections associées aux soins et du taux de portage de bactéries multi résistantes dans les hôpitaux où ils sont utilisés pour l'entretien des locaux (sols et surfaces), car ils entrent en compétition avec les entérobactéries modifiant ainsi l'écologie environnementale.

*[Faire évoluer le bio nettoyage vers l'éco nettoyage | Agence régionale de santé Auvergne-Rhône-Alpes \(sante.fr\)](#)

• Comment neutraliser l'odeur d'urine sur les sols de type carrelage ?

Les odeurs sont liées à des bactéries qui se développent à l'abri des désinfectants au sein du biofilm (crasse) et se nourrissent des liquides qui s'y accumulent (pas toujours de l'urine, mais l'odeur dégagée par la fermentation de ces bactéries est identique à celle de l'urine qui fermente car ce sont les mêmes bactéries).

Il existe de nombreux produits suroodorants sur le marché, le bicarbonate de soude peut aider. Une évaluation du niveau d'encrassement est à réaliser avec la mise en œuvre éventuelle d'un nettoyage en profondeur (vapeur, décapage...) ou le cas échéant, une remise à neuf. Utiliser le moins possible de produits chimiques qui retiennent les particules malodorantes et les relarguent.

• L'eau de javel est-elle à proscrire ?

C'est un produit désinfectant qui répond aux normes de bactéricidie, virucidie, fongicidie et sporucidie françaises et européennes, sous réserve d'une concentration adaptée à l'objectif recherché. Cependant, elle est difficile à utiliser du fait des différentes dilutions à réaliser et de la nécessité d'un protocole en 3 temps : détergence, rinçage, désinfection.

L'eau de Javel fait souvent l'objet de recommandations dans les textes officiels, le plus souvent issus eux-mêmes de recommandations internationales (OMS). Cela est lié à son faible coût qui la rend à la portée de tous les pays du monde, d'où le choix qui est fait par les instances internationales. Mais les sous-produits de la Javel sont des polluants environnementaux et possèdent des effets néfastes sur la santé humaine et animale. De plus, elle se conserve mal et présente des réactions chimiques parfois violentes en mélange. C'est pourquoi on lui préfère des produits aussi efficaces mais avec moins d'impact environnemental comme les acides. Cependant, tous les produits désinfectants doivent être utilisés avec précaution par les professionnels qui y sont exposés car leur propriété commune est d'être "toxique" pour la santé.

Foire Aux Questions (FAQ)

Recommandations :

- Respecter les dilutions, le temps de contact et le rinçage
- Utilisation immédiate
- Ne pas mélanger à d'autres produits :
 - Produits de combinaison toxiques (chloramines) pour l'homme et l'environnement - très réactif, source de nombreux accidents par dégagement de chlore actif suite à un mélange avec les acides
- Ne pas utiliser avec microfibre



Pour obtenir les pourcentages en chlore actif de 0.1 % et 0.5 % à partir d'eau de Javel à 2.6 % CA ou 3.6 % CA.

Exemples de dilution pour un volume final de 5 litres.

	Bidon de Javel à 2.6% CA	Bidon de Javel à 3.6% CA	Indications	Temps de contact
0.1 % CA (1/20)	200 ml Javel (= 0.2 litre) + 4800 ml eau froide (4.8 litres)		Sols, surfaces, matériel en condition de propreté (après nettoyage)	15 mn
			Désinfection des robinets et pommeaux de douches	60 mn
0.5 % CA (1/5)	1000 ml Javel (= 1 litre) + 4000 ml eau froide (4 litres)	250 ml Javel (= 0.25 litre) + 1500 ml eau froide (1.5 litre)	Sols, surfaces, matériel en condition de saleté (avant nettoyage)	15 mn
			<i>Clostridium difficile</i> (après pré-désinfection et nettoyage)	10 mn

Rappel : utilisation immédiate, la solution diluée ne se conserve pas.

• Peut-on utiliser un nettoyant suroodorant dans l'eau ?

Le plus souvent, il s'agit de détergents auxquels on associe un parfum, ils peuvent être soumis à dilution (bidon, flacon) ou prêts à l'emploi (spray). Tout dépendra donc du produit acheté (cf. fiche technique). Les produits utilisés pour améliorer l'odeur sont souvent des allergisants respiratoires et/ou de contact, parfois irritants et perturbateurs endocriniens. Un environnement propre ne dégage pas d'odeur.

METHODES

• Comment nettoyer les sols en EMS ?

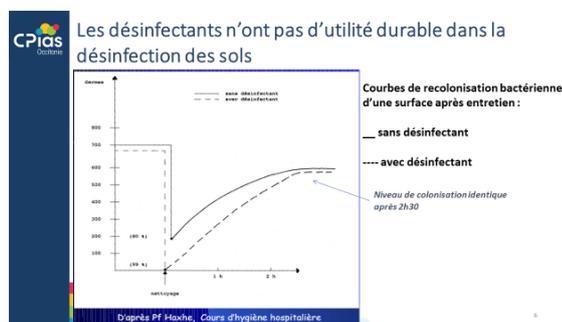
Il est possible de laver les sols, en routine, SANS PRODUIT CHIMIQUE uniquement si le bandeau de lavage utilisé est en microfibre. L'utilisation de la microfibre et de l'eau répond aux exigences d'un nettoyage pour les sols. Les expériences ont démontré que l'aspect visuel des sols était considérablement amélioré (sols non encrassés par les couches successives de produits chimiques), pas d'impact en termes de risque infectieux et moins d'exposition aux produits chimiques des résidents, des professionnels et de l'environnement.

Recommandations :

- Disposer du matériel adapté (bandeaux, balai...)
- Former les professionnels
- Réaliser systématiquement avant lavage, un dépoussiérage du sol au moyen d'un support permettant de capter la poussière et les saletés (éviter l'usage de gaze à UU imprégnée qui encrasse le sol)
- Utiliser de l'usage unique uniquement dans certaines situations (avis EMH)
- Entretien des bandeaux en blanchisserie

• La désinfection des sols est-elle nécessaire en EMS ?

Il n'y a pas d'obligation réglementaire à désinfecter un sol, d'autant plus en EMS. La désinfection est une opération au résultat momentané et ciblé sur les micro-organismes présents. Un sol désinfecté se recolonise aussi vite qu'un sol nettoyé.



La désinfection chimique des sols utilise des biocides, qui impactent fortement les écosystèmes et induisent des résistances aux biocides mais également aux antibiotiques chez les bactéries (Maertens H, De Reu K, Meyer E, Van Coillie E, Dewulf J. *Limited association between disinfectant use and either antibiotic or disinfectant susceptibility of Escherichia coli in both poultry and pig husbandry. BMC Vet Res. 2019 Sep 2 ; 15(1) : 310*)

Recommandations :

La désinfection des sols doit donc être réservée à des situations particulières et exceptionnelles en EMS : micro-organismes pouvant survivre longtemps sur les surfaces (ex. *clostridoides difficile*), épidémie non contrôlée, risque infectieux émergent par précaution et jusqu'à ce qu'on connaisse les produits actifs.

MATERIEL

• Comment agit une microfibre ?

Les pouvoirs de la microfibre sont en lien avec 3 types de forces :

1. **Force mécanique** : étape de dépoussiérage des sols. Intérêt au niveau de surfaces avec aspérités car, elles captent les salissures, les germes et le détergent.
La finesse du filament microfibre augmente la force mécanique sur la surface traitée et permet d'aller chercher la salissure dans les irrégularités et aspérités du sol. La haute densité (nb de fibre/cm²) permet à des milliers de microfibrilles d'agir simultanément en un même point de la surface. En passant d'un support en simple fibre à un support en microfibre, on augmente la force mécanique et donc la capacité de celui-ci à « arracher », à décoller les salissures de la surface.
2. **Force capillaire ou « pouvoir de rétention »**
L'entremêlement des microfibrilles et leur densité (= réseau capillaire) augmentent la capacité du support de nettoyage (bandeau, lavette ...) à absorber et à libérer l'eau ainsi que les liquides et les particules (les salissures de la surface) et à les emprisonner, évitant ainsi de « l'étaler ailleurs ».
3. **Force électrostatique ou « pouvoir sec »** : les supports en microfibre développent (ou créent) par frottement à sec un phénomène d'électrostatique permettant de capter la poussière. Par contre, sur le sol, la gaze imprégnée d'huile minérale (balayage humide) agglutine la poussière au lieu de la capter.

Foire Aux Questions (FAQ)

Toute microfibre est capable de gratter (force mécanique), d'absorber (force capillaire) et de capter ; plus les fils sont fins plus ces forces sont optimisées et plus le ramassage de salissure sera efficace. Les effets mécaniques, capillaires et électrostatiques de la microfibre sont supérieurs à ceux du coton. Il existe plusieurs modèles en fonction de l'usage. Sur le sol : étape de dépoussiérage (balayage) et également de lavage.

Les avantages des microfibres créent aussi leurs difficultés :

- La force capillaire retient la fibre sur le sol avec force, et pour permettre de faire avancer le textile les fabricants limitent le pourcentage de fibres très fines. De plus, l'eau n'a aucun rôle nettoyant, elle permet à la fibre de glisser, mais s'il y en a trop la fibre n'accroche plus (effet d'aquaplaning, comme les pneus). Le mouillage des bandeaux microfibres doit donc être très modéré pour un nettoyage efficace.
- La force électrostatique retient efficacement les salissures, mais il faudra les retirer des microfibres au lavage. Pour cela, le lavage doit comporter une forte action mécanique par brassage. Le lavage en machine à tambour (laveuse) est donc préférable au lavage en tunnel de lavage qui brasse moins, et le placement en filet est un obstacle à la fois au brassage et au séchage, qui doit être complet pour empêcher toute prolifération sur le linge propre.

Recommandations :

- Prévoir les investissements nécessaires à mettre en regard des économies réalisées sur les produits détergents et détergents/désinfectants
- Entretien des microfibres en blanchisserie (même circuit que pour les autres techniques)
- Séchage impérativement avec sèche-linge
- Pas de javel ni d'adoucissant

• **Nature de la microfibre : que choisir ?**

Microfibre en polyester :

- N'absorbe pas l'eau mais absorbe « le gras »
- + résistante à la température et à la chimie
- Composition idéale pour résister aux contraintes des professionnels et pour optimiser l'efficacité des supports en microfibre : 0,56 g de polyester pour 10 km de fibre

Le 100% polyester : à privilégier pour le nettoyage de sols => répartition de l'eau homogène et optimisation du pouvoir dégraissant et recyclage.

Microfibre en polyamide :

Plus résistante mais « scotche » (ne glisse pas au sol) dès 50% de microfibre dans le produit fini.

- Le décitex est l'unité de mesure de la finesse des fibres d'un textile. Un Décitex correspond à une fibre pour laquelle 1g de matière est étirée sur 10 km. C'est la limite supérieure pour parler de « microfibre ». Il existe des sous-unités du Décitex : par ex 0,1 décitex correspond à 1g de matière étirée sur 100 km.

Le 100% polyamide : à privilégier pour les surfaces hautes mais pas pour le sol car « accroche » => plus fatigant et plus difficile à utiliser. Plus le % est faible plus les 3 pouvoirs sont amoindris.

Les mélanges de matières ont un défaut : ils ne sont pas recyclables (on ne peut « démélanger » la matière)
Si on veut un effet « balai brosse » il faut utiliser une microfibre dite « courte » (utilisation pour 50 lavages au maximum) qui dégrasse en profondeur.

Recommandations

- Prévoir les investissements nécessaires à mettre en regard des économies réalisées sur les produits détergents et détergents/désinfectants
- Entretien des microfibres en blanchisserie (même circuit que pour les autres techniques)
- Séchage impérativement avec sèche-linge
- Pas de javel ni d'adoucissant
- Choisir la composition en fonction de l'utilisation et de la durée d'utilisation souhaitée

• Quelle méthode choisir ? Méthode spray ou méthode par pré-imprégnation ?

Sols : privilégier la méthode par pré-imprégnation car :

- ✓ Bandeaux prêts à l'emploi dans le seau
- ✓ Imprégnation homogène des bandeaux
- ✓ Consommation d'une faible quantité d'eau et éventuellement de produit
- ✓ Pas de produit résiduel à la fin de l'activité
- ✓ Evite les troubles musculosquelettiques

Surfaces hautes, quelle que soit la nature de la lavette (microfibre, usage unique), l'imprégnation des microfibres se réalise par pulvérisation de détergent-désinfectant directement sur la lavette et non sur le support.

• Peut-on utiliser un spray multi surface avec la méthode par pré-imprégnation ?

Oui en vaporisant sur la lavette, ce n'est pas de la pré-imprégnation au sens de la définition mais acceptable. Les pulvérisateurs à tête mousse limitent l'inhalation des produits contrairement aux pulvérisateurs classiques (risque professionnel).

• Technique de pré-imprégnation en machine à laver ?

Méthode proposée par certains industriels qui est réalisée avec une machine professionnelle dotée d'un programme conçu pour cette phase de pré-imprégnation.

Les bandeaux doivent avoir subi au préalable un cycle de lavage adapté et doivent être secs (passés en sèche-linge) avant la réalisation de cette phase d'imprégnation. Risque de prolifération bactérienne si le bandeau pré-imprégné n'est pas utilisé de façon extemporanée (sans aucun délai) ce qui est difficile si on utilise une machine pour la pré-imprégnation. De plus, la méthode sans chimie n'utilise que de l'eau du réseau.

• Quelle est la place des gazes à usage unique pour l'entretien du sol en EMS ?

Pour l'étape de dépoussiérage (balayage « humide ») : étape indispensable avant le nettoyage des sols. De plus, sur un sol non souillé par des liquides, il est possible de le dépoussiérer sans le laver en suivant. L'action de lavage peut se faire de façon hebdomadaire dans la chambre du résident en maintenant le lavage dans la salle de bain.

Recommandation

- Ne pas utiliser de gazes pré-imprégnées d'huile minérale (ex. : paraffine) car cela encrasse le sol.

• Quelle est la composition idéale d'un chariot de nettoyage ?

Le chariot de nettoyage est conçu et aménagé pour :

- Favoriser un travail ergonomique
- Prévenir les Troubles Musculo Squelettiques (TMS)
- Choisir un chariot adapté aux besoins de l'établissement

Aucun effet personnel ne doit être déposé sur ce chariot (produit alimentaire, porte-clés, accessoire personnalisé...)

Composition minimum :

- Produit hydroalcoolique
- 1 flacon (privilégier le flaconnage au pulvérisateur) de détergent (si tâches au sol)
- 1 flacon de détergent désinfectant (surfaces hautes)
- 1 flacon de détartrant (appareils sanitaires et lavabos)

Foire Aux Questions (FAQ)

- Contenant (idéalement fermé) pour les consommables (rouleaux sacs poubelles, papier toilette)
- Sac poubelle pour recueil des saletés et déchets non dangereux (noir)
- Gazes de balayage microfibre, réutilisables ou à usage unique (UU)
- Bandeaux de lavage microfibrés (réutilisables)
- Equipement pour pré-imprégnation des bandeaux et lavettes
- Lavettes microfibre surfaces (réutilisables ou à UU) pré-imprégnées
- Pelle / balayette type picot ou raclette
- Gants de protection pour l'entretien des locaux (si UU à conserver dans la boîte distributrice)
- Balais ergonomiques réglables en hauteur (entre le nez et le menton) en différenciant balai de dépoussiérage (avec PAD ou semelle) et de lavage
- Contenant pour évacuer les bandeaux et lavettes sales
- Panneau sol glissant

Sources :

[Faire évoluer le bio nettoyage vers l'éco nettoyage | Agence régionale de santé Auvergne-Rhône-Alpes \(sante.fr\) guide entretien locaux 19.pdf \(cpiasbfc.fr\) \(page 36\)](#)

[Entretien des locaux - Centre d'Appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins \(p 25,26 et 27\)](#)

• Usage Unique ou Réutilisable ?

Les textiles à usage unique sont à proscrire en routine : polluants à la fabrication et à la destruction, ils contreviennent au principe d'économie circulaire. A partir du 1^{er} janvier 2024 (Loi AGEC 2020, décrets à paraître), ils feront tous l'objet d'un recyclage obligatoire (y compris les masques et les surblouses) qui se mettra progressivement en route selon une filière REP (prise en charge par le fabricant).

Il existera toujours une place pour le textile jetable : situation exceptionnelle, impossibilité d'utiliser un circuit de réutilisation (certains transports sanitaires par exemple) mais il faudra justifier du gaspillage qu'il représente.

• Comment enlever la colle sur les sols ?

Faire un essai sur une petite surface préalablement afin de vérifier la compatibilité.

Plusieurs méthodes :

- Ramollir la colle avec corps gras et utiliser un grattoir pour enlever la colle
- Sur sols plastiques : utiliser un solvant (acétone, antiadhésif (attention rend le sol glissant) ...) ou du vinaigre blanc, laisser agir et essuyer
- S'il s'agit de revêtements neufs, contacter le poseur et le fabricant

• Quelle place pour la monobrosse ? Comment l'utiliser ?

La mono brosse permet des travaux de récurage approfondi grâce à un effet mécanique prépondérant par friction rotation, conjugué à la pression exercée par la machine. Son usage est également adapté au décapage des sols plastiques traités avec une émulsion ou cirés, au lustrage des sols ainsi qu'au traitement des sols thermoplastiques non protégés en usine ou des sols anciens.

Les monobrosses doivent être utilisées selon la nature des revêtements de sol en respectant les recommandations du fabricant.

2 types de monobrosse : lentes pas plus de 400 tours/minute (décapage) et rapides plus de 1000 tours/minute (lustrage)

Pour en savoir plus : [Entretien des locaux \(cpias-occitanie.fr\)](#) (p 67 à 70).

Foire Aux Questions (FAQ)

Une formation des professionnels est nécessaire pour leur utilisation qui n'est pas intuitive et peut exposer à des risques d'accidents professionnels. Comme toute machine, un entretien régulier après chaque usage est nécessaire pour en maintenir la propreté, et nettoyer le disque utilisé.

Les autolaveuses à plateau nécessitent un entretien plus complet en raison de nombreuses pièces (réservoir d'eau sale doit être vidangé après chaque utilisation, bande de raclage, balais suceurs disque de lavage ou brosse). Leur usage est moins difficile que celui de la mono brosse. Par contre leur taille doit être adaptée à la surface à nettoyer.

Il existe des autolaveuses à rouleaux qui permettent de traiter tous les types de sol avec efficacité et simplicité d'entretien. (Petites et maniables pour les sols de salle de bain).

Equipements de protection individuelle

• Port d'un tablier plastique pour les professionnels réalisant l'entretien des locaux ?

Le tablier plastique à usage-unique fait partie intégrante de la tenue professionnelle pour l'entretien des locaux car l'agent est soumis à des risques de projection sur sa tenue (eau, produits chimiques, liquides biologiques). Le tablier est éliminé à l'issue d'une séquence d'entretien ou d'une interruption de cette activité (réfection de lit, distribution des repas, pause...).

Il n'est pas nécessaire de le changer entre chaque chambre sauf si souillures visibles ou résident faisant objet de précautions complémentaires contact car il existe un risque de contact direct ou indirect avec l'environnement du résident. (Source : [guide entretien locaux 19.pdf \(cpiasbfc.fr\)](#))

La transition écologique en EMS, peut inciter les établissements à limiter l'usage des matières plastiques. Il existe des alternatives. Quelques modèles (liste non exhaustive) :

- [Tablier jetable biodégradable compostable - EPI à usage unique \(epi-ecoresponsable.fr\)](#)
- [TABLIERS À USAGE UNIQUE BIODÉGRADABLE ET COMPOSTABLE 25µ \(x560\) - Sanipousse produits HACCP](#)
- [Tabliers jetables, biodégradables | tabliers en PE \(praxisdienst.fr\)](#)
- [Un tablier 100 % fait en France, biodégradable et compostable chez Christian Fabrications – Restauration21](#)

• Si on ne met pas de tablier à UU pour l'entretien des locaux mais que l'on met une chasuble en tissu pour la distribution des repas en salle à manger, est-ce une bonne pratique ?

Non, car le professionnel passe d'une pratique de soin « sale » à une pratique propre. Le port d'un tablier est indispensable pour les gestes à risque de projection (mouillant-souillant) comme l'entretien des locaux (Précautions « Standard »).

Foire Aux Questions (FAQ)

• Quel type de gants choisir pour l'entretien des locaux ?

- Gants à longues manchettes.
- Imperméables et résistants aux produits utilisés
- Conformes à la norme EN 374 (risques microbiologiques et risques chimiques)
- Gants de ménage ou gants à UU compatibles avec produits chimiques (cf. pictogramme)

Réutilisables sur plusieurs jours/semaines	Usage-unique
 <ul style="list-style-type: none">▪ Individuels : noter les initiales de l'utilisateur.▪ Sont désinfectés avec une lavette imprégnée de solution d/D entre chaque chambre.▪ Sont nettoyés à l'eau et au savon en fin de journée (intérieur et extérieur) et séchés à l'air libre.▪ À éliminer dès qu'ils deviennent poreux.	 <p>Si à longues manchettes et compatibles avec les produits chimiques :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sont changés et jetés entre chaque chambre (cout +++).▪ Alternative : sont désinfectés avec une lavette imprégnée de solution d/D entre chaque chambre et jetés en fin d'activité d'entretien des locaux. <p>Si gants d'examen (manchettes courtes et non compatibles avec les produits chimiques), leur utilisation doit rester exceptionnelle :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Alternative en cas de précautions complémentaires.▪ Sont changés et jetés entre chaque chambre.
<ul style="list-style-type: none">▪ Résistance protection chimique générale. 	<ul style="list-style-type: none">▪ Résistance aux produits chimiques et microbiologiques. 

Source : [guide entretien locaux 19.pdf \(cpiasbfc.fr\)](#)

• Comment entretenir les gants « de ménage » entre chaque chambre ?

Ils peuvent être désinfectés avec une lavette imprégnée de solution détergente-désinfectante entre chaque chambre. Ils sont nominatifs et doivent être nettoyés à l'eau et au savon en fin de journée (intérieur et extérieur), mis sur l'envers puis séchés à l'air libre. Ils doivent être éliminés dès qu'ils deviennent poreux. Il est conseillé de prévoir au moins 2 paires de gants nominatives par jour et par agent.

ENTRETIEN DES MATERIELS

• Comment laver les franges ou les lavettes ?

Il est préférable de ne pas laver les franges ou les lavettes dans un filet pour permettre un meilleur brassage et séchage et éviter qu'elles ne passent à travers le tambour de la machine et bouche les systèmes d'évacuation.

Si pour des raisons d'organisation, le lavage en filets est utilisé, le nombre de lavettes et de franges doit être limité afin de permettre le brassage nécessaire à l'élimination des salissures et au séchage correct.

- **Peut-on laver en même temps les bandeaux et lavettes et les tenues professionnels ou le linge des résidents ?**

De principe, on ne mélange pas des textiles de compositions différentes car les programmes de lavage ne sont pas les mêmes.

Ne pas mélanger des microfibres avec d'autres textiles car leur pouvoir « abrasif » peut endommager les autres types de textile et qu'elles ne sont compatibles avec l'usage d'adoucissant.

Mais une même machine peut assurer le lavage ces différents textiles sur des programmes différents.

- **A quelle fréquence doit-on réaliser une maintenance préventive pour une centrale de dilution ? (Le nom technique de ces installations est : doseur proportionnel)**

La maintenance préventive doit-être réalisée au minimum une fois par an (souvent proposée à titre gracieux lors de la négociation d'appels d'offres). Il est souhaitable qu'une personne en interne soit également formée au bon usage et à l'entretien des centrales, de façon à réaliser, si besoin, une vérification plus fréquente. Une vérification du réglage par un tiers sans lien avec la vente du produit peut être utile.

- **Comment vérifier la fonctionnalité de votre centrale de dilution ?**



La centrale de dilution fonctionne t-elle correctement ?

Technique sans ouvrir la centrale :

- Se munir d'une seringue de 60 cc et d'un seau gradué à 5 litres
- Enlever le piston de la seringue et la remplir à 60 cc de produit pur issu du bidon
- Retirer la crépine (le tuyau) qui plonge dans le flacon et la plonger dans le corps de la seringue
- Prélever 5 litres de mélange issu de la centrale dans le seau
- Noter le nombre de cc consommés dans la seringue (appelons ce nombre p)

➔ la concentration est alors de : $(p/5000) \times 100$

Source : P. CARENCO- CPIas PACA



25

Foire Aux Questions (FAQ)

• A quelle fréquence devons-nous changer les bandeaux et lavettes en microfibre ?

En fonction de la qualité des fibres, les microfibres résistent à de nombreux cycles de lavage (entre 100 et 400 lavages en moyenne). Elles doivent être lavées seules (car elles attirent les fibres des autres tissus), sans filet (pour un brassage et donc un lavage optimal), la température de lavage en machine recommandée est de 60°C et passage en sèche-linge (60° maximum). C'est le fabricant qui indique le nombre de lavage maximum par bandeau.

Recommandations :

- Ne pas utiliser avec l'eau de javel, ni d'adoucissant qui dégradent le polyester (composant majoritaire)
- Bien sécher les microfibres (risque de contamination fongique sur microfibres humides) au sèche-linge température basse cycle long
- Recycler : c'est possible si mono-composant (ex. 100% polyester)
- Penser à garder des bandeaux usagés et non recyclables pour laver avec des dérivés chlorés notamment en cas d'infection à *Clostridoides difficile*.

POUR ALLER PLUS LOIN

- Les trois guides d'entretien des locaux sont disponibles aux liens suivants :

[Entretien des locaux - Centre d'Appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins \(cpias-occitanie.fr\)](https://cpias-occitanie.fr)

[Guide_entretien_locaux_19.pdf \(cpiasbfc.fr\)](https://cpiasbfc.fr/Guide_entretien_locaux_19.pdf)

[Faire évoluer le bio nettoyage vers l'éco nettoyage | Agence régionale de santé Auvergne-Rhône-Alpes \(sante.fr\)](https://sante.fr)