

Bionettoyage

Matériel d'entretien

► Objectif

- ✓ Connaître les différents types de matériel d'entretien :
 - leur action,
 - leur utilisation,
 - leur entretien,
 - leur maintenance.

Le personnel devra recevoir une formation pour l'utilisation et la maintenance du gros matériel.

► Techniques et méthodes

I. Choix du matériel

Il doit faire l'objet d'une étude rigoureuse en fonction des différents types de locaux à nettoyer et de la méthode à appliquer (ex : lavage des sols et méthodes : balai applicateur, balai pour lavage à plat, balai faubert), en collaboration avec les utilisateurs et l'unité d'hygiène :

- ✓ les services économiques élaborent le cahier des charges,
- ✓ les services techniques étudient les agréments sécurité et électricité,
- ✓ la médecine du travail analyse les aspects ergonomiques.

II. Les principaux critères de choix

Les critères de choix devant être abordés lors de l'élaboration du cahier des charges sont :

- ✓ fonctionnalité du matériel,
- ✓ sécurité (appareils équipés de batteries, avec prises électriques...),
- ✓ ergonomie : manipulation et utilisation facile,
- ✓ légèreté / efficacité,
- ✓ moindre encombrement (rangement et passage dans les couloirs),
- ✓ rapidité de mise en fonctionnement,
- ✓ résistance à l'usure, aux chocs, aux produits d'entretien,
- ✓ nettoyage désinfectant aisé,
- ✓ avis de l'utilisateur,
- ✓ bon rapport qualité / prix.

Pour des raisons d'hygiène et de sécurité, le matériel d'entretien doit être maintenu en parfait état, ce qui implique :

- ✓ révisions régulières du matériel de nettoyage mécanisé avec traçabilité des opérations réalisées,
- ✓ nettoyage et désinfection quotidiens.

III. Matériel pour dépeussier les sols

1. Aspirateur

Descriptif

L'appareil est équipé d'un moteur électrique entraînant une turbine qui crée un courant d'air à fort débit. L'air entraîne avec lui poussières et déchets de petite taille qui sont récupérés dans un sac ou une cuve.

Grande variété de modèles :

- ✓ traîneau,
- ✓ mixte eau et poussière,
- ✓ dorsal,
- ✓ industriel,
- ✓ aspiro brossueur.

A l'hôpital, c'est généralement le type industriel et mixte qui est le plus employé. Le bloc moteur est fixé à la cuve par 2 étriers. La cuve contient le sac poussière à usage unique et une turbine. Le tout repose sur un socle roulant.

Principaux accessoires :

- ✓ canne d'aspiration (allonge possible),
- ✓ tuyau flexible d'aspiration,
- ✓ les suceurs,
- ✓ sac à poussières en textile ou papier.

Caractéristiques

- ✓ la dépression : c'est la différence entre la pression ambiante et la pression dans la cuve. Elle est exprimée en Pascal (Pa) ou millimètre de colonne d'eau (mm CE),
- ✓ la dépression détermine la force d'arrachement des salissures,
- ✓ le débit : c'est le volume d'air en litre aspiré par seconde,
- ✓ la filtration : c'est un système primordial en secteur hospitalier. Il a pour but d'éviter le rejet dans l'air d'une grande quantité de particules. Les aspirateurs classiques ne retiennent que les particules supérieures à 1 µm. Certains appareils peuvent être équipés de micro filtres qui retiennent les particules de 0,3 à 0,9 µm. D'autres appareils remplaçant le sac par un récipient d'eau piégeant les poussières peuvent aussi éviter le rejet de poussières,
- ✓ capacité de la cuve : exprimée en litres,
- ✓ puissance : elle est de l'ordre de 1000 watts.

Domaine d'application

Dépeussierage des tapis de sol, des grilles de ventilation dans les cas où le balayage humide n'est pas applicable.

Avantages et inconvénients

- ✓ bon rendement selon les caractéristiques de l'appareil,
- ✓ appareil bruyant,
- ✓ l'air rejeté par l'aspirateur produit des turbulences chargées de particules qui sédimentent ensuite sur les surfaces. Son utilisation n'est pas recommandée dans les zones à risque infectieux sauf s'il s'agit d'un aspirateur équipé d'un micro filtre ou si l'établissement est doté d'un système d'aspiration centralisée.

Aide au choix

Le cahier des charges regroupera les critères suivants : dépression, débit, système de filtration, capacité, puissance, niveau acoustique, sécurité (norme d'isolation classe II).

Entretien et maintenance

- ✓ après chaque utilisation : aspirer la brosse du suceur, débrancher l'appareil, nettoyer, désinfecter, sécher le câble électrique et l'extérieur de l'appareil à l'aide d'une lavette bien essorée,
- ✓ à fréquence déterminée : changer le sac poussière dès qu'il est rempli au 2/3, nettoyer, désinfecter l'ensemble des suceurs. Autre opération à réaliser en fonction des indications du fabricant (ex : changement du filtre ou lavage éventuel).

2. Balai trapèze

Descriptif

- ✓ manche en aluminium ou plastique terminé par une rotule d'articulation à la semelle, rotation de 360°,
- ✓ semelle de forme trapézoïdale métallique ou plus généralement en polypropylène. Sur le dessus 2 à 4 points d'ancrage pour la fixation de la gaze,
- ✓ face inférieure de la semelle : bande de fibres synthétiques amovibles et adhérentes à la semelle à l'aide d'un système type Velcro ou bande de caoutchouc lisse ou avec aspérité ou bande de mousse polyuréthane à lamelles (non amovibles).

Caractéristiques

Les dimensions de la semelle varient de 25 cm à 100 cm. Il s'utilise avec une gaze à usage unique antistatique ou imprégnée.

Domaine d'application

Balayage dit "humide" des sols

Avantages et inconvénients

- ✓ maniable, facilité de nettoyage et de désinfection pour les modèles démontables,
- ✓ efficacité réduite si la surface du sol n'est pas homogène (sols carrelés granités). Manque de robustesse de certains points d'ancrage de la gaze.

Aide au choix

Préférer les dessous de semelle amovibles pour faciliter le nettoyage et la désinfection. La dimension du balai dépend de la surface des locaux à traiter et de l'encombrement du sol. Le poids du balai n'influe pas sur la qualité du résultat de dépoussiérage.

Entretien et maintenance

- ✓ chaque jour ou après chaque poste de travail : détacher le dessous de la semelle amovible, l'immerger dans une solution de détergent désinfectant, brosser si nécessaire, faire sécher. Nettoyer, désinfecter le manche, la semelle. Ranger,
- ✓ chaque semaine : bionettoyer les différentes parties,
- ✓ chaque fois que nécessaire : remplacer le dessous de la semelle et les points d'ancrage de la gaze.

IV. Matériel pour laver les sols

1. Frottoir à mains, frottoir à manche

Descriptif

Le frottoir à main est une plaque rectangulaire en ABS avec poignée sur laquelle est fixé un textile synthétique plus ou moins abrasif. Le frottoir à manche est un matériel identique au frottoir à main mais équipé d'un manche monté sur rotule d'articulation.

Domaine d'application

Récurage des plinthes, des contremarches d'escaliers

Entretien et maintenance

- ✓ chaque jour ou après chaque poste de travail : détacher le textile abrasif du frottoir, l'immerger dans une solution de détergent désinfectant. Brosser, si nécessaire faire sécher. Nettoyer, désinfecter la plaque et le manche avec une solution de détergent désinfectant,
- ✓ à une fréquence déterminée : bionettoyer l'ensemble du matériel. Changer les textiles synthétiques abrasifs et les lamelles caoutchouc.

2. Raclettes pour le sol

Descriptif

Manche équipé d'une bavette en caoutchouc. Elles sont utilisées en complément de l'aspirateur à eau ou en remplacement.

Domaine d'application

Permet d'évacuer l'eau ou autres liquides répandus sur le sol des salles de bain, salles d'opération, cuisines centrales

Entretien et maintenance

- ✓ chaque jour ou après chaque poste de travail : nettoyer, brosser si nécessaire, désinfecter la partie caoutchoutée et le manche avec une solution de détergent désinfectant,
- ✓ à une fréquence déterminée : bionettoyer l'ensemble du matériel. Changer les textiles synthétiques abrasifs et les lamelles caoutchouc.

3. Balai pour lavage à plat

Descriptif

Manche en aluminium équipé d'un socle trapézoïdal ou rectangulaire en matière plastique ou en aluminium. Sur ce socle, se fixe un bandeau de lavage avec un système velcro. Dans le cas où le socle se plie celui-ci maintient le bandeau en se glissant dans les «poches» prévues à cet effet.

Caractéristiques

Les dimensions de la semelle varient entre 30 et 55 cm.

Domaine d'application

Lavage manuel des sols au quotidien

Avantages et inconvénients

- ✓ hygiénique : changement de bandeau de lavage à chaque pièce,
- ✓ ergonomique,
- ✓ par contre, nécessite une grande quantité de bandeaux surtout si ce matériel est traité en blanchisserie centrale.

Aide au choix

Il est déterminé par la méthode de lavage retenue par l'établissement.

Robustesse et ergonomie sont les critères essentiels.

Le rapport qualité / prix tiendra compte du coût des bandeaux et de leur entretien.

Entretien et maintenance

Laver et sécher les bandeaux en machine, ou les envoyer en blanchisserie selon la politique retenue par l'établissement.

4. Balai applicateur ou balai réservoir

Descriptif

C'est un manche en aluminium équipé d'un réservoir contenant la solution prête à l'emploi pour le lavage des sols. Semelle trapézoïdale ou rectangulaire. Bandeau textile en coton, polyester coton ou microfibres fixés sous ou sur la semelle. Système de commande d'écoulement de la solution sous la semelle ou devant le balai.

Caractéristiques

Les dimensions de la semelle varient entre 30 et 50 cm. Variante : certains balais n'ont pas de réservoir et s'utilisent avec un textile déjà imprégné : dans ce cas on parle de balai applicateur.

Domaine d'application

Lavage des sols avec une solution détergente ou une solution de détergent désinfectant.

Application d'une solution désinfectante.

Avantages et inconvénients

- ✓ permet d'appliquer sur le sol la quantité de produit souhaitée,
- ✓ utilisation facile. Economique,
- ✓ hygiénique : changement de bandeau de lavage à chaque pièce,
- ✓ la robustesse de certains modèles est limitée en particulier en ce qui concerne le système de distribution de la solution de lavage. Les réservoirs ne sont pas toujours démontables. Le poids dû à un mauvais emplacement du centre de gravité gêne certains manipulateurs. N'est pas toujours très adapté au nettoyage des surfaces très souillées.

Aide au choix

Il est déterminé par la méthode de lavage retenue par l'établissement. Le réservoir démontable est préférable. Robustesse, ergonomie et poids sont des critères essentiels. Possibilité d'obtenir les petites pièces de rechange.

Entretien et maintenance

- ✓ chaque jour ou à chaque changement de poste de travail : vider le réservoir. Le rincer avec une solution de détergent désinfectant. Nettoyer, désinfecter le manche et la semelle avec une solution de détergent désinfectant. Laver et sécher les bandeaux en machine ou les envoyer en blanchisserie selon la politique retenue par l'établissement,
- ✓ une fois par semaine : bionettoyer l'ensemble du balai.

5. Balai Faubert

Descriptif

Manche en aluminium équipé d'un système de maintien de la frange de lavage Faubert.

Domaine d'application

Lavage manuel des sols au quotidien

Avantages et inconvénients

- ✓ peu hygiénique : car même si il y a séparation de la solution de rinçage et de la solution de lavage dans 2 seaux différents, la frange et les solutions ne sont pas renouvelées à chaque pièce,
- ✓ peu ergonomique, la frange mouillée est lourde et cette méthode nécessite l'utilisation d'une presse pour l'essorer. Nécessité de manipuler les seaux pour remplacer les solutions qui seaturent très rapidement.

Aide au choix

Il est déterminé par la méthode de lavage retenue par l'établissement.

Robustesse et ergonomie sont les critères essentiels.

Le rapport qualité / prix tiendra compte du coût des franges et de leur entretien.

Entretien et maintenance

Laver et sécher les franges en machine, ou les envoyer en blanchisserie selon la politique retenue par l'établissement.

V. Matériel pour entretien mécanisé des surfaces

1. Autolaveuse

Domaine d'application

Lavage et séchage des sols en un seul passage. Hall d'accueil, couloirs, cuisine.

Descriptif

Un moteur alimenté par des batteries ou un câble électrique anime la ou les brosses rotatives.

Du réservoir s'écoule la solution détergente. La machine avance régulièrement grâce au moteur de traction.

L'eau sale est récupérée par le suceur placé à l'arrière.

Caractéristiques

L'alimentation en énergie : 220 volts pour branchement du câble sur le réseau ; 12 à 24 volts avec batterie.
Largeur de travail et système de brossage : 30 cm à 150 cm selon le diamètre des brosses et la largeur du suceur. Brosse unique pour les petites autolaveuses ; brosses jumelées de 20 à 50 cm de diamètre pour les grosses autolaveuses.

Dépression de l'aspiration 1000 à 2500 mm de colonne d'eau

Vitesse de rotation des brosses 120 à 300 tours /mn

Pression au sol exercée par les brosses 25g à 75g / cm²

Capacité des réservoirs : 10 à 100 litres

Poids 100 à 400 kg

Rendement : distinguer rendement théorique et réel. Il varie entre 500 à 4500 m²/heure.

Avantages et inconvénients

- ✓ grande efficacité pour les surfaces libres. Robustesse sous réserve d'une utilisation et d'une maintenance correctes,
- ✓ bruyant mais le passage est rapide. Formation du personnel indispensable pour l'utilisation et la maintenance. Volume de la machine assez important à prendre en compte pour la charge des batteries, la préparation et l'entretien de l'autolaveuse, le stockage. Prix d'achat élevé,
- ✓ aide au choix,

Il s'agit de machines complexes, les critères à prendre en compte sont :

- ✓ le rendement réel,
- ✓ la sécurité : isolation électrique, protection contre les projections d'eau, recharge des batteries dans un local ventilé hors présence humaine (dégagement de gaz toxique),
- ✓ le type de machine : fonction de la surface à laver, de l'autonomie des batteries. La machine à 2 réservoirs (un pour la solution de lavage, un pour la récupération d'eau de lavage) est impératif en secteur hospitalier,
- ✓ la maintenance : un contrat de maintenance peut être établi avec le fournisseur.

Entretien et maintenance

Après chaque utilisation :

- ✓ vider, nettoyer, rincer le récupérateur d'eau sale ;
- ✓ démonter le suceur d'aspiration, le rincer, vérifier l'état des lamelles caoutchouc, rincer le flexible d'aspiration ;
- ✓ démonter et nettoyer le flotteur de sécurité de la cuve de récupération. Vérifier son coulissement ;
- ✓ vidanger, rincer le réservoir de la solution de lavage. Rincer la conduite d'amenée de la solution vers les brosses ;
- ✓ démonter les brosses, nettoyer, désinfecter, faire sécher. Nettoyer, désinfecter la carrosserie de la machine, le tableau de bord, les poignées, le câble ;
- ✓ contrôler l'état de la machine : les courroies, les axes de mouvement, les joints d'étanchéité.

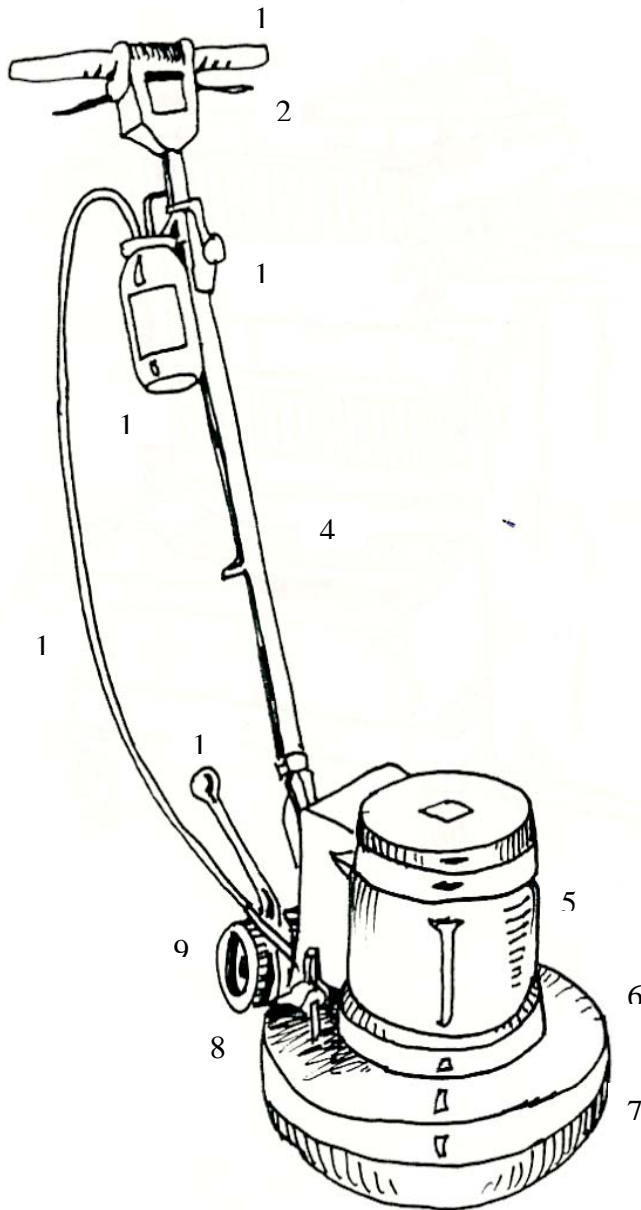
A fréquence déterminée (exemple : tous les 6 mois) : faire procéder à une révision. Noter les dates des différentes opérations de maintenance.

2. Monobrosse

Domaine d'application

- Récurage des sols carrelés, des sols PVC traités en usine (modèle basse vitesse)
- Décapage des sols plastiques traités avec une émulsion ou cirés (modèle standard ou basse vitesse)
- Encaustiquage (spray cire) (modèle standard ou haute vitesse)
- Lustrage des sols peu ou pas encombrés (modèle haute vitesse ou très haute vitesse)

Descriptif



- 1 – Poignées de maintien
- 2 – Poignées de commande électrique
- 4 – Timon à inclinaison variable
- 5 – Moteur (peut être excentré)
- 6 – Plateau
- 7 – Plateau entraîneur et disque abrasif
- 8 – Buse de distribution du spray
- 9 – Roue(s) pour le transport
- 10 – Manette de serrage pour le timon
- 11 – Tuyau d'alimentation en spray
- 12 – Réservoir à spray ou vaporisateur
- 13 – Manette de distribution du spray

Caractéristiques

- ✓ vitesse de rotation (NB : certains modèles présentent 2 vitesses. (Exemple : vitesse standard et haute vitesse) :
 - basse vitesse : 140 à 150 tours/minute,
 - vitesse standard : 170 à 190 tours/minute,
 - haute vitesse : 300 à 500 tours/minute,
 - très haute vitesse : > 1000 tours / minute,
- ✓ poids : Varie entre 25 kg et 65 kg hors accessoires,
- ✓ diamètre du plateau : 30 à 50 cm,
- ✓ pression au sol exprimée < 50 g/cm²,
- ✓ puissance du moteur : varie de 550 W à 2000 W,
- ✓ accessoires : brosse à récurer, plateau support de disques abrasifs, réservoir à eau, pulvérisateur de cire.

Avantages et inconvénients

- ✓ robuste, bon rendement, assez silencieuse,
- ✓ risque d'aérobio-contamination lorsqu'elle est utilisée « à sec » pour spray cire et lustrage. Formation du personnel indispensable pour l'utilisation et la maintenance.

Aide au choix

Vitesse de rotation en fonction des types de revêtement de sol et des opérations à réaliser. Exemples : 200 tours / mn pour récurage des sols carrelés, 400 tours / mn pour encaustiquage et lustrage d'un revêtement plastique; 1000 tours / mn pour lustrer le revêtement plastique d'une circulation.

Sécurité électrique double isolation Classe II. Sécurité de mise en marche.

Entretien et maintenance

- ✓ après chaque utilisation : débrancher la monobrosse, retirer les accessoires. Nettoyer et désinfecter : la poignée de conduite, le timon, le câble électrique en l'enroulant, le capot du moteur, les roulettes, le distributeur de cire ou le réservoir à eau avec une solution de détergent désinfectant. Ranger le plateau entraîneur. Nettoyer, rincer, désinfecter les disques abrasifs ou la brosse à récurer, laisser égoutter,
- ✓ à fréquence déterminée : par exemple chaque semaine, démontage du réservoir distributeur de cire, de la buse d'aspersion (débouchage éventuel). Vérification de l'état du câble d'alimentation électrique. Chaque mois, dépoussiérage de la turbine de refroidissement du moteur. Chaque année, faire procéder à une révision générale. Noter les dates des différentes opérations de maintenance. Un contrat d'entretien peut être établi avec le fournisseur.

VI. Le chariot d'entretien

Domaine d'utilisation

Permet de transporter tout le matériel et les produits nécessaires à l'entretien des surfaces et des sols. Il existe des chariots de nettoyage équipés uniquement pour le nettoyage des sols.

Descriptif

Armature métallique acier inoxydable ou ABS montée sur roulettes se composant de différents plateaux modulaires. L'équipement est variable et s'adapte aux besoins des utilisateurs.

Equipement type proposé :

- ✓ support sac à déchets,
- ✓ systèmes de fixation des balais,
- ✓ seaux de 6 litres environ pour le nettoyage des surfaces,
- ✓ bacs de stockage des produits de nettoyage et autres consommables,
- ✓ balais,
- ✓ seau(x) de 20 litres ou bac de 45 litres environ pour le lavage des sols.

Caractéristiques

Chaque fournisseur propose des accessoires permettant d'équiper de façon rationnelle le chariot.

Avantages et inconvénients

- ✓ pratique : permet de regrouper dans un certain volume les produits et matériels nécessaires pour effectuer l'entretien des locaux,
- ✓ encombrement variable.

Aide au choix

La durée de vie d'un chariot s'il est correctement entretenu peut être supérieure ou égale à 10 ans

Principaux critères à retenir :

- ✓ robustesse,
- ✓ qualité des roues,
- ✓ moindre encombrement,
- ✓ facilité de nettoyage et de désinfection des équipements,
- ✓ étude rigoureuse de l'équipement désiré.

Entretien et maintenance

- ✓ chaque jour ou à chaque changement de poste de travail : fermer et évacuer le sac à déchets. Vider le contenu de tous les seaux, les rincer, nettoyer et désinfecter avec une solution de détergent désinfectant. Nettoyer, désinfecter le support sac déchets, les poignées de guidance. Faire laver et sécher en machine les textiles utilisés. Se laver les mains. Approvisionner le chariot en fonction de la liste type établie par le service,
- ✓ chaque semaine : bionettoyer l'armature du chariot, les roues, l'ensemble des équipements,
- ✓ périodiquement (par exemple, chaque année) : faire vérifier et resserrer si besoin écrous et vis. Lubrifier les axes des roulettes.

VII. Matériel pour l'entretien des surfaces verticales

Domaine d'application

Dépoussiérage humide des plafonds et des murs. Entretien des vitres. Nettoyage désinfectant des surfaces verticales lisses, des portes, cabines de douche...

Descriptif

- ✓ manche métallique télescopique de longueur de 2 à 4 m,
- ✓ support tubulaire amovible fixé à l'extrémité du manche télescopique,
- ✓ mouilleur ou humecteur en coton ou synthétique bouclé fixé à l'aide de boutons pression sur le support tubulaire,
- ✓ raclette à vitre : équipée d'un manche court sur lequel est fixée une gouttière maintenant la lame de caoutchouc (10 à 55 cm de longueur). S'installe à l'extrémité du manche télescopique.

Avantages et inconvénients

- ✓ accessoire indispensable pour l'entretien des surfaces hautes,
- ✓ facilité d'utilisation,
- ✓ ergonomique,
- ✓ gain de temps.

Entretien et maintenance

- ✓ chaque jour ou après chaque poste de travail : retirer la raclette ou le mouilleur ; nettoyer, désinfecter le manche avec une solution de détergent désinfectant, le ranger. Nettoyer, désinfecter la raclette, le support tubulaire, les ranger. Laver et sécher en machine le mouilleur, stocker à l'abri de l'air,
- ✓ chaque semaine : bionettoyer le manche, le support tubulaire, la raclette.

VIII. Les articles textiles pour l'entretien des surfaces et des équipements

Descriptif et principales utilisations

Dénomination	Utilisations	Textiles et textures
Lavettes Chiffonnettes	Lavage Rinçage Désinfection du mobilier, du matériel, et autres surfaces que le sol	- usage unique, - microfibres polyamide polyester viscose, - lingettes pré-imprégnées d'un produit désinfectant, - coton ou coton polyester, - texture : non tissé, à bouclettes style tissu éponge ou nid d'abeille.
Franges Bandeaux	Lavages des sols soit avec balai faubert, soit avec balai « rasant » ou lavage « à plat »	- microfibres, - coton ou coton polyester, - pouvoir absorbant variable, donc poids mouillé variable.
Bandeaux	Lavage des sols avec balai dit « applicateur »	- Bande en tissu éponge coton, polyester coton, ou microfibres
Gazes	Dépoussiérage du sol dit balayage humide	- le plus souvent à usage unique antistatiques et/ou imprégnées d'une substance piégeant les particules, - recyclables, tissage toile très lâche, - bouclettes très serrées.
Humecteur	Lavage des surfaces verticales : on installe l'humecteur sur l'accessoire mouilleur de vitres	- synthétique ou coton, - "aspect peau de mouton".

Remarques importantes

Pour que l'acte de nettoyage et de désinfection des surfaces ne soit pas vecteur de contamination, les articles textiles sont, soit à usage unique, soit recyclables à utilisation unique, c'est-à-dire qu'ils sont employés une seule fois pour une pièce. Sont exclues les éponges (car réservoirs de micro-organismes à cause de leur structure alvéolaire et de l'épaisseur qui retient l'humidité), les serpillières (peu hygiéniques et peu ergonomiques).

Un lavage et un séchage automatisés de ces articles sont indispensables ; le traitement appliqué assurera la désinfection. Ces articles sont fréquemment très mouillés après utilisation : un essorage efficace est recommandé avant de les déposer dans les sacs de linge sale, qui peuvent être imperméables. Les articles propres et secs sont à stocker à l'abri de l'humidité. Les gazes ou les lingettes pré-imprégnées doivent être conservées dans l'emballage d'origine jusqu'à utilisation.

Critères de choix

- ✓ étude économique indispensable prenant en compte : le prix d'achat, le nombre de lavages supportés, le coût du lavage et du séchage ; à comparer avec les articles à usage unique,
- ✓ pouvoir absorbant,
- ✓ action mécanique : les microfibres sont performantes et piègent les salissures,
- ✓ résistance à l'usure, au mouillé, aux produits chimiques,
- ✓ absence de boulochage : particules issues du textile usé qui se déposent sur la surface traitée,
- ✓ satisfaction de l'utilisateur.

Entretien

- assurer ou faire assurer chaque jour le lavage et le séchage des articles recyclables en machine. Le traitement appliqué en blanchisserie aura été validé de façon à garantir la propreté « microbiologique » de ces articles,
- les dotations quotidiennes seront respectées et répondront aux besoins de chaque service. ■

■ A REGARD, Lyon

▶ Pour en savoir plus

Références

. Marechal F, Dubroca T. Maintenance et hygiène des locaux. Editions Jacques Lanore, 2002, 304 pages.

Guides et recommandations officiels

. URBH. Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. La fonction linge dans les établissements. Eléments d'approche méthodologique. 2007, 207 pages. (NosoBase n°20571).

. CCLIN Sud-Ouest. Entretien des locaux des établissements de soins. 2005, 49 pages. (NosoBase n°15567).

. COTEREHOS. Hygiène appliquée à la fonction linge dans les établissements de santé. 2000, 71 pages. (NosoBase n° 8226).

Se référer au livret d'utilisation fourni par le fabricant et aux consignes de sécurité.