



WOOD WYANT



Guide d'optimisation du nettoyage

Les experts en solutions d'assainissement
1 800 361-7691 | woodwyant.com | vert.sanimarc.com

Filiale du Groupe Sani Marc





Optimisation du nettoyage

Pour optimiser le nettoyage, il faut d'abord choisir les produits et méthodes de nettoyage qui répondent le mieux à ses besoins. La protection de l'environnement est également un facteur qui doit être pris en considération. En effet, il est de notre devoir à tous de nous efforcer de réduire l'impact qu'a le nettoyage sur l'environnement et les gens. Voilà la raison pour laquelle le Guide d'optimisation du nettoyage a été conçu.

En 2014, vous verrez l'apparition d'un nouveau logo puisque Ecologo se dote d'une nouvelle image se rapprochant de celle de UL, la compagnie mère.



La première section de ce guide vous présentera des façons d'optimiser le nettoyage, de même que des astuces pour y arriver. Vous trouverez ensuite une liste des produits de nettoyage recommandés pour chaque secteur, de même qu'un glossaire comprenant des termes et des noms d'associations en lien avec le nettoyage vert.





Nettoyage de salle de bain

Toilettes publiques

Il est important d'intégrer la protection de la santé et de l'environnement dans le processus de nettoyage des toilettes publiques. Pour y arriver, il faut tenir compte des lignes directrices suivantes :

Protection de la santé

- | Désinfecter/assainir les points de contact communs.
- | Réduire au minimum les risques de chutes dues à des surfaces glissantes.
- | Protéger le personnel responsable de l'entretien et les occupants/visiteurs.
- | Réduire au minimum l'exposition aux produits toxiques et dangereux :
 - Fluides corporels;
 - Aiguilles;
 - Cartouches pour les urinoirs sans eau;
 - Qualité de l'air.

Protection de l'environnement

- | Réduire la consommation de produits :
 - Utiliser des produits chimiques concentrés et la dilution appropriée ;
 - Utiliser des distributrices d'essuie-mains et de papier hygiénique à débit contrôlé;
 - Utiliser des produits de nettoyage et des produits de papier certifiés écologiques.
- | Réduire la consommation d'eau en installant des robinets automatiques et des dispositifs de chasse automatiques dans les cuvettes et urinoirs .
- | Réduire la consommation d'énergie en utilisant un éclairage avec détecteur de mouvement.
- | Réduire l'impact environnemental qu'a le processus de nettoyage en éliminant correctement les eaux usées et les emballages.

Pour optimiser le nettoyage des toilettes et salles de bains

- | Mettre l'accent sur les points de contact communs. Ce sont des zones où la transmission de maladies peut se produire.
- | Utiliser des chiffons avec un code-couleur et la bonne technique de pliage pour réduire au minimum les risques de contamination croisée.
- | Respecter le temps de contact indiqué sur l'étiquette des désinfectants et des produits pour assainir.
- | Diluer les produits conformément au mode d'emploi se trouvant sur l'étiquette et à la formation reçue.
- | Appliquer les produits de façon à réduire au minimum la volatilisation.
- | Porter l'équipement de protection individuelle approprié.
- | Éliminer tous les déchets correctement.

Conseils et astuces!

- | Utiliser des chiffons en microfibres avec un code-couleur afin de prévenir la contamination croisée.
- | Choisir une couleur de chiffon qui sera uniquement utilisée pour nettoyer les toilettes et salles de bain. Il pourrait s'agir des chiffons rouges/roses ou jaunes. Cette couleur indiquera qu'il y a un risque élevé de contamination croisée.
- | Changer le chiffon de côté après le nettoyage de chaque nouvelle surface telle que les éviers, toilettes et distributrices.
- | Toujours respecter le principe de base du nettoyage, c'est-à-dire commencer par nettoyer les surfaces « plus propres et moins contaminées » et terminer par les surfaces « plus sales et plus contaminées ». Cela permet de réduire le risque de contamination croisée.
- | Pour les grands miroirs, utiliser une raclette. Cette technique permet d'utiliser moins de serviettes jetables et donne de meilleurs résultats. C'est aussi plus rapide!





Entretien des sols

Les dépenses encourues pour l'entretien des sols durs représentent entre 40 et 85 % du budget annuel alloué au nettoyage. Par conséquent, acheter des produits qui nettoient efficacement et réduisent aussi l'impact qu'a le processus de nettoyage sur l'environnement n'est pas toujours une tâche facile. L'entretien des sols peut être directement relié à l'apparence globale d'un bâtiment et se veut une composante essentielle pour assurer la santé et la sécurité des occupants.

Un programme de nettoyage vert pour l'entretien des sols doit tenir compte de tous les éléments du processus de nettoyage. Ces éléments comprennent entre autres les produits chimiques, les équipements et les outils choisis, de même que le programme préconisé pour atteindre les niveaux de propreté voulus.

Voici quelques lignes directrices que vous pouvez suivre pour concevoir votre programme d'entretien et de nettoyage des sols :

Produits chimiques

- | Réduisez le nombre de produits chimiques utilisés dans votre entreprise. Cela permettra d'éliminer la confusion et de faciliter la formation des employés et le respect du programme.
- | Utilisez des produits chimiques certifiés écologiques par une tierce partie pour vous assurer que le produit est véritablement vert.
- | Utilisez des produits qui ont un pH neutre pour le nettoyage quotidien. Ces produits protègent les finis et les surfaces, et peuvent réduire la fréquence du décapage et de la refinition.
- | Utilisez des produits super concentrés avec des systèmes de dilution automatique pour éliminer le gaspillage et les erreurs de dilution, ainsi que réduire considérablement la quantité d'emballages qui iront au dépotoir.

- | Préconisez l'utilisation de désinfectants dans les zones où la contamination croisée est susceptible de se produire.

Équipements

- | Utilisez des équipements et des procédés qui permettent de réduire la consommation d'eau et de produits chimiques.
- | Utilisez des autorécreuses, polisseuses, brunissoirs ou autres équipements similaires permettant de contrôler la consommation d'eau tout en optimisant le nettoyage.
- | Achetez des équipements possédant une fonction qui permet de recycler l'eau.
- | Utilisez des batteries au gel ou AGM et des chargeurs haute fréquence.
- | Utilisez des équipements motorisés qui consomment le moins d'énergie possible.
- | Implantez un bon programme d'entretien des équipements pour vous assurer que les machines fonctionnent efficacement. Un bon programme d'entretien permettra également de réduire les périodes d'inactivité des machines, lesquelles peuvent affecter les résultats du nettoyage.

Prévention

- | Il faut capter la poussière et la saleté aux portes d'accès de votre bâtiment. Un bon système de carpettes vous permettra de réduire le nombre d'heures consacrées au nettoyage et d'améliorer la qualité de l'air à l'intérieur de votre bâtiment.
- | Il faut mettre l'accent sur le nettoyage des zones où il y a beaucoup de circulation. Habituellement, il s'agit des premiers 3 à 5 mètres entourant les entrées principales d'un bâtiment. En captant la saleté à la porte, elle ne sera pas dispersée dans tout le bâtiment.



Nettoyage des surfaces au-dessus du sol

Le nettoyage des surfaces au-dessus du sol est primordial pour maintenir un bâtiment propre et salubre étant donné que ce sont les zones les plus fréquemment touchées par les mains et que la transmission des maladies se fait principalement par le contact des mains avec des surfaces. En fait, 80 % de toutes les infections courantes (rhume, grippe, diarrhée) sont propagées par l'environnement (air, eau, aliments, vecteurs passifs). En plus de permettre d'éliminer la saleté et les bactéries, les produits de nettoyage certifiés écologiques contribueront à atténuer l'impact qu'a le processus de nettoyage sur l'environnement.

Surfaces considérées comme des « points de contrôle critiques »

- | Les appareils et accessoires dans les toilettes et salles de bain
- | Les téléphones et surfaces de travail
- | Les tables et comptoirs
- | Les poignées de porte
- | Les interrupteurs et commutateurs
- | Toutes les surfaces en contact avec des fluides corporels
- | Les outils et équipements de nettoyage

Étapes à suivre pour un nettoyage écologique des surfaces au-dessus du sol :

- | Identifiez les points de contrôle critiques dans votre bâtiment.
Ils peuvent être différents d'un bâtiment à l'autre. Déterminez

les surfaces qui doivent être désinfectées, de même que celles qui posent un risque peu élevé de transmettre des germes.

- | Évaluez les procédures et les fréquences de nettoyage actuelles. Les points de contrôle critiques sont-ils bien identifiés? La fréquence est-elle suffisante pour rencontrer vos normes de nettoyage?
- | Utilisez des produits certifiés écologiques pour protéger les employés, les occupants et l'environnement.
- | Utilisez des outils et des procédures de nettoyage qui éliminent à la fois la saleté et les germes. Les chiffons en microfibres permettront de mieux capter et enlever la saleté et les bactéries. L'utilisation d'un système de codes-couleurs pour vos chiffons est une précaution supplémentaire que vous pouvez prendre pour réduire les risques de contamination croisée. De nouvelles technologies permettent aussi de réduire l'utilisation d'eau et de produits chimiques, ce qui représente une autre façon d'être plus respectueux de l'environnement.
- | Formez de manière continue tout le personnel responsable de l'entretien et sensibilisez les occupants du bâtiment aux bonnes pratiques d'hygiène.

Que sont les vecteurs passifs?

- | Ce sont des objets inanimés susceptibles de jouer un rôle dans la transmission des maladies. Il peut s'agir de bureaux ou pupitres, de poignées de porte, de crayons ou de sièges de toilettes. Ils sont communément appelés « points de contrôle critiques » ou PCC.

Comment plier et utiliser un chiffon en microfibres?

1. Commencez par plier le chiffon en deux, puis encore une autre fois en deux. Il y aura donc huit côtés assez grands pour y mettre votre main. Utilisez toute la paume de votre main pour essuyer afin d'assurer un maximum de contact entre le tissu et la surface.
2. Lorsqu'un côté est sale, ou lorsque vous changez de surface, ouvrez le chiffon et utilisez un autre côté. Continuez ainsi jusqu'à ce que tous les huit côtés aient été utilisés.



Vitres et miroirs

Méthode de nettoyage des vitres

1. Plonger l'outil utilisé pour récurer dans le seau. Frotter les vitres en faisant de grands mouvements circulaires.
2. Utiliser assez de solution pour que les vitres soient mouillées.
3. Utiliser une raclette pour enlever la solution. Commencer par sécher un côté. Placer la raclette sur la vitre de sorte que seulement un pouce du caoutchouc touche la vitre. Commencer par le haut de la vitre et continuer en descendant en chevauchant d'environ 7 cm (1 ½ po) chaque passe de la raclette. Pour obtenir de meilleurs résultats, essuyer fréquemment la lame en caoutchouc.

Méthode de nettoyage des miroirs

1. Pour les petits miroirs, utiliser un chiffon en microfibres créé spécifiquement pour les miroirs. Imbiber le chiffon avec un nettoyant pour les vitres certifié écologique et nettoyer en commençant par le haut.
2. Pour les grands miroirs, utiliser une raclette. Vaporiser un nettoyant pour les vitres certifié écologique sur tout le miroir. À l'aide de la raclette, nettoyer en commençant par le haut du miroir et continuer en descendant en chevauchant d'environ 7 cm (1 ½ po) chaque passe de la raclette. Pour obtenir de meilleurs résultats, essuyer fréquemment la lame en caoutchouc à l'aide d'un chiffon en microfibres pour le nettoyage des vitres.

Les contacts mains-visage jouent un grand rôle dans la transmission des maladies

| En 60 secondes, un adulte travaillant dans un bureau touche jusqu'à 30 objets.

| Une personne adulte porte les doigts à son visage 18,5 fois par heure (8 fois au nez, 8 fois à la bouche et 2,5 fois aux yeux).

| Lorsqu'une personne enrhumée manipule des objets, elle transmet le virus sur 20 % de ceux-ci.

| Les virus du rhume et de la grippe peuvent survivre jusqu'à 72 heures sur les surfaces.

| Les virus qui causent la diarrhée peuvent survivre pendant de deux à quatre semaines sur les surfaces.



Nettoyage pour la désinfection

Il existe une corrélation prouvée scientifiquement entre l'hygiène et la santé. Nous savons que le nettoyage et la désinfection des surfaces assurent une réduction efficace des risques. Lorsqu'un nettoyage assainissant des surfaces est combiné avec un programme d'hygiène des mains adéquat, cette combinaison procure une barrière hygiénique quasi impénétrable contre la transmission des maladies. Comment effectuer la désinfection tout en réduisant l'impact de ce processus sur l'environnement? De nos jours, ce n'est pas difficile puisqu'il existe de nombreux désinfectants qui sont certifiés écologiques par un organisme indépendant.

Lorsque vous utilisez un désinfectant écologique, il est important de suivre ces directives :

- | Il faut nettoyer les surfaces avant de les désinfecter. Si les surfaces très souillées ne sont pas préalablement nettoyées, les désinfectants ne seront pas en mesure de neutraliser les germes qui s'y trouvent et ne pourront donc pas remplir leur pleine fonction.
- | Dans les zones à faible risque, là où il n'y a pas de contact avec les mains, un désinfectant n'est peut-être pas nécessaire. Utilisez plutôt un désinfectant sur les surfaces communes qui sont fréquemment touchées et pourraient propager des maladies.
- | Choisissez un désinfectant en tenant compte des risques de contamination et du type de contamination. Les exigences d'un immeuble de bureaux sont différentes de celles d'un établissement de soins de santé de courte durée.
- | Votre capacité à contrôler la transmission des maladies causée par des surfaces contaminées dépend en grande partie de la fréquence du nettoyage des surfaces et des outils utilisés pour effectuer le nettoyage.
- | Le processus pour éliminer les germes est aussi important que celui permettant de les neutraliser. Les outils (chiffons, lingettes) et la méthode préconisée pour nettoyer les surfaces contaminées sont tout aussi importants que le désinfectant. Il faut vous assurer que la méthode de nettoyage que vous utilisez élimine les germes nocifs et qu'elle ne les

disperse pas sur d'autres surfaces. Souvent, les systèmes de nettoyage anciens et désuets ne font que déplacer la saleté d'un endroit à un autre.

Surfaces où des désinfectants sont recommandés

Toutes les surfaces touchées par les mains (points de contrôle critiques) :

- | Accessoires dans les salles de bain, robinets et chasses d'eau
- | Téléphones et surfaces de travail
- | Comptoirs et tables, tout particulièrement les surfaces où la nourriture est servie ou consommée
- | Poignées de porte
- | Rampes
- | Interrupteurs et commutateurs
- | Toutes les surfaces en contact avec des fluides corporels autres que la sueur
- | Outils pour le nettoyage

Conseils utiles pour la désinfection

- | Lisez attentivement les étiquettes des produits chimiques, en particulier le temps de contact nécessaire pour atteindre les niveaux de désinfection désirés.
- | Si vous utilisez et rangez une solution désinfectante diluée, implantez une politique quant à la fréquence à laquelle il faut changer la solution.
- | Utilisez des chiffons avec des codes-couleurs afin d'empêcher que les germes présents dans les zones plus contaminées telles que les salles de bain soient dispersés dans d'autres endroits tels que les bureaux.
- | Développez un système pour nettoyer et désinfecter une zone spécifique. Commencez en nettoyant les surfaces les plus élevées et descendez. Nettoyez les surfaces les plus propres en premier pour finir par celles qui sont plus sales.



Systèmes d'essuie-mains

Les systèmes d'essuie-mains sont des éléments essentiels pour maintenir un bâtiment propre et salubre. Un système de séchage des mains adéquat permettra aussi de réduire l'impact qu'aura votre bâtiment sur l'environnement. Il est important que le système choisi réponde aux besoins hygiéniques de votre bâtiment et soit respectueux de l'environnement.

Votre but ultime est d'avoir un bâtiment propre et salubre. Il vous faut un système d'essuie-mains qui favorisera les bonnes pratiques d'hygiène des mains, tout en empêchant le gaspillage et que des quantités excessives de papier se retrouvent dans les poubelles et ensuite dans les sites d'enfouissement.

Voici quelques conseils pour vous aider à choisir un système d'essuie-mains adapté à vos besoins :

1. Informez-vous sur les procédés de fabrication du papier. Les essuie-mains fabriqués à partir de matières recyclées ne sont pas tous identiques. Si possible, choisissez des essuie-mains qui sont fabriqués avec des procédés utilisant 80 % moins d'eau, qui consomment moins d'énergie et qui utilisent des énergies renouvelables. Choisissez toujours des essuie-mains certifiés écologiques par une tierce partie.
2. Lorsque l'espace sur le mur le permet, choisissez un système d'essuie-mains à débit contrôlé. Les distributrices d'essuie-mains qui contrôlent la quantité de papier distribuée représentent l'option la plus économique et celle qui réduira le plus la consommation de papier. Les distributrices qui ont une grande capacité et nécessitent donc moins de remplissages permettent également de réduire les

coûts d'entretien, de même que d'obtenir des distributrices qui ne seront généralement jamais vides.

3. Choisissez un système de distribution qui restreint les contacts entre les mains et la distributrice pour accéder à l'essuie-main. Si on ne touche pas au boîtier, le risque de contamination croisée est amoindri. Les options « mains libres » et « à débit contrôlé » sont d'excellentes solutions pour réduire les déchets, les coûts et les risques de propagation des germes.
4. Placez une poubelle à proximité de la porte de la salle de bain. Le protocole relatif au lavage des mains prescrit l'usage d'un essuie-main pour fermer les robinets et ouvrir la porte en sortant de la salle de bain. En ayant une poubelle près de la porte, les essuie-mains souillés iront dans la poubelle et non sur le sol.

Le saviez-vous?

- | La plupart des gens consacrent en moyenne 10 secondes au lavage de leurs mains, alors qu'il en faut au moins 20 pour les laver correctement. Un bon moyen de s'assurer de prendre assez de temps pour bien se laver les mains est de fredonner deux fois le refrain de « Frère Jacques » pour effectuer le cycle du lavage.
- | La plupart des gens sont impatients et n'attendent pas en ligne pour utiliser le sèche-mains, et quand ils le font, ils partent souvent avant que leurs mains soient complètement sèches. Les mains humides peuvent transmettre jusqu'à 60 400 bactéries alors que les mains sèches n'en propagent que 200, réduisant ainsi le risque de contamination. Les essuie-mains en papier sont la meilleure façon de vous assurer que vos mains sont bien sèches!
- | Un sondage réalisé par Ipsos Desmarie a révélé que 61 % des Canadiens préfèrent les essuie-mains en papier, alors que seulement 30 % aiment mieux les sèche-mains.



Systemes de papier hygienique

Suivez ces lignes directrices afin de choisir le systeme de papier hygienique adapte aux besoins de vos installations :

Certifications

Choisissez des produits qui ont recu des certifications de tierces parties telles qu'EcoLogo. Une certification par une tierce partie est une assurance que les produits et services portant le logo repondent a des normes strictes en matiere de protection de l'environnement.

Emballage

Choisissez les options qui vous offriront un bon equilibre entre la quantite de matiere utilisee pour fabriquer l'emballage et l'obtention d'un emballage hygienique et securitaire. Assurez-vous que tous les emballages sont recyclables et faciles a eliminer.

Procedes de fabrication

Les procedes de fabrication utilises pour produire du papier hygienique peuvent varier d'un fabricant a l'autre. Afin de reduire au minimum votre empreinte carbone, optez pour un fabricant qui utilise le plus possible de matieres recyclees dans la fabrication de ses produits, de meme que des procedes de fabrication qui reduisent au minimum la consommation d'eau et d'energie, et qui utilisent des sources d'energie renouvelables.

Options de distribution

Reduire les dechets est la meilleure facon de controler votre empreinte ecologique et vos couts. Choisissez un systeme de papier hygienique offrant un debit controle. Ce type de systemes permet de reduire le gaspillage, les dechets et les couts d'entretien, de meme que d'obtenir une distributrice qui ne sera pas toujours vide! Les systemes qui ne sont pas controles incitent au gaspillage.

Pensez en amont

Est-ce que les essuie-mains, le papier hygienique et les mouchoirs jetables que vous achetez pour vos installations sont fabriques a l'aide des meilleurs procedes pour reduire votre impact environnemental?

Pensez en aval

Qu'est-ce qui se produit lorsque vous eliminez vos dechets en papier? Que pouvez-vous faire pour reduire la quantite de dechets se retrouvant dans les sites d'enfouissement?

Des faits interessants

- | En 2012, grace aux produits de papier Envirologic, 166 273 arbres ont ete sauves, ce qui represente une superficie d'environ 404 terrains de football.
- | La fabrication des produits de papier Envirologic a permis de sauvegarder 681 537 m³ d'eau en raison d'un procede de fabrication qui permet de conserver l'eau pendant le processus. Ceci equivaut a 273 piscines olympiques.
- | Les produits de papier Envirologic sont certifies EcoLogo et ils repondent aux exigences de la certification LEED BE : E&E, ainsi qu'a celles d'autres programmes de certification durable.



Aspirateurs

Les aspirateurs à haute performance contribuent grandement à l'obtention d'une meilleure qualité de l'air intérieur (QAI). De plus, les aspirateurs qui aspirent et confinent efficacement la saleté permettent de prolonger la durée de vie des tapis. Bref, les aspirateurs plus performants offrent un meilleur rendement des investissements et assurent un environnement intérieur plus sain, deux éléments importants à prendre en considération lorsque vient le temps de choisir un système de nettoyage qui respecte l'environnement.

Pour obtenir la certification « Seal of Approval/Green Label » du Carpet and Rug Institute (CRI), les aspirateurs doivent passer des tests de laboratoires indépendants évaluant la succion, le confinement de la poussière et la rétention des fibres de tapis. Il existe trois niveaux de certification, c.-à-d. bronze, argent et or, et la certification est accordée selon les critères suivants :

	Succion (élimination de la saleté)	Confinement de la poussière
Bronze	40 - 49 %	≤ 100 µg/m ³ de particules de poussières
Argent	50 - 54 %	≤ 100 µg/m ³ de particules de poussières
Or	≥ 55 %	≤ 35 µg/m ³ de particules de poussières

Système de filtration de l'aspirateur

Le système de filtration est un facteur important à considérer pour choisir un aspirateur respectueux de l'environnement. Récemment, des études ont démontré qu'il y a plus de polluants à l'intérieur des bâtiments qu'à l'extérieur de ces derniers. Avec l'augmentation des réactions allergiques et des troubles asthmatiques, une mauvaise qualité de l'air intérieur peut également faire augmenter l'absentéisme. Il est donc important de choisir un aspirateur qui est doté d'un système de filtration capable de récupérer la saleté, de contenir les particules polluantes et de les emprisonner afin qu'elles ne soient pas réintroduites ailleurs dans le bâtiment.

La circulation de l'air est essentielle à une bonne filtration. Les filtres à air qui ne sont pas changés fréquemment ou qui ne sont pas correctement entretenus ne peuvent pas contenir les particules nuisibles, ni les retirer de l'air. Il existe plusieurs catégories de filtres pour les aspirateurs :

- | Médiocre - filtre traditionnel en tissu
- | Bon - filtre en papier
- | Très bon - filtre synthétique pour les hôpitaux
- | Excellent - filtre hermétique certifié HEPA

LES MEILLEURS FILTRES NE SONT PAS PLUS PERFORMANTS S'ILS NE SONT PAS NETTOYÉS

Quelle est la différence entre les filtres d'aspirateur HEPA authentiques, HEPA hermétiques et similaires à HEPA?

Les filtres HEPA (High Efficiency Particulate Air) retiennent au moins 99,97 % des particules de 0,3 µ, ce qui représente un taux de pénétration maximale de 0,03 %.

Pour qu'un filtre HEPA soit efficace, l'aspirateur dans lequel il se trouve doit être conçu de façon à ce que tout l'air aspiré soit expulsé à travers le filtre, sans qu'il n'y ait de fuites. Ces aspirateurs sont généralement appelés des aspirateurs à filtre HEPA hermétique ou HEPA authentique. Les aspirateurs portant seulement la mention HEPA sont munis d'un filtre HEPA, mais ce n'est pas nécessairement tout l'air qui y entre qui passe à travers le filtre. Pour ceux qui recherchent un appareil efficace et plus abordable que l'aspirateur à filtre HEPA authentique, il est recommandé d'opter pour un modèle doté d'un système multi-filtres HEPA.

Les aspirateurs dotés d'un système de filtration HEPA aideront à optimiser les résultats de nettoyage tout en assurant une excellente filtration.

Les filtres d'aspirateur commercialisés comme étant des filtres similaires à HEPA ont une texture semblable à celle des filtres HEPA, mais ils ne possèdent pas leur grande efficacité. En raison de la densité supérieure des filtres HEPA, les aspirateurs HEPA doivent avoir des moteurs plus puissants afin de fournir l'énergie requise pour obtenir un nettoyage adéquat.

Que signifie l'acronyme ULPA?

Les filtres ULPA (Ultra-Low Penetration Air) retiennent 99,999 % des particules de 0,1 à 0,2 µ, ce qui représente un taux de pénétration maximale de 0,001 %.





Extracteurs à tapis

Pour qu'un bâtiment demeure sain, il est essentiel de régulièrement nettoyer en profondeur les tapis qui s'y trouvent et d'ainsi en restaurer l'apparence. La saleté, les germes et les spores qui n'ont pas été enlevés à l'aide d'un aspirateur ou d'un nettoyage manuel seront captés et éliminés par un nettoyage par extraction. Tout comme il le fait avec les aspirateurs, le Carpet and Rug Institute (CRI) vérifie l'efficacité des extracteurs et des systèmes de nettoyage en profondeur. Choisir un extracteur arborant le sceau du CRI est un moyen de rendre votre programme d'entretien plus respectueux de l'environnement. De plus, si vous êtes intéressé à obtenir la certification LEED BE : E&E, le fait d'utiliser de l'équipement de nettoyage de tapis approuvé par le CRI vous aidera à gagner des points.

Il est important d'avoir un bon programme d'entretien pour tous vos équipements. Si vos équipements sont propres et bien entretenus, votre nettoyage sera plus respectueux de l'environnement. En effet, une machine sale peut propager les germes au lieu de les éliminer. Avant d'utiliser des produits chimiques pour le nettoyage des tapis, assurez-vous toujours qu'ils sont certifiés écologiques et que les formules sont compatibles avec les équipements et les tapis.

Exigences des tests pour la certification du CRI

Pour obtenir le sceau d'approbation du CRI, un extracteur doit satisfaire aux exigences de tests évaluant trois éléments importants au niveau de l'efficacité :

| **Succion (élimination de la saleté)** - Pourcentage de saleté enlevée après un nettoyage à l'eau seulement. Les extracteurs qui dépassent les niveaux moyens établis pour l'élimination de la saleté obtiennent le sceau bronze. Ceux qui atteignent des niveaux supérieurs obtiennent le sceau argent ou or.

- entre 55 et 69 % pour obtenir la certification Bronze SOA
- entre 70 et 79 % pour obtenir la certification Argent SOA
- ≥ 80 % pour obtenir la certification Or SOA

| **Changement de l'apparence de la surface en raison de nettoyages répétés** — L'extracteur ne doit pas endommager le velours du tapis. Cet élément des tests en laboratoire permet de mesurer le changement de l'apparence d'un revêtement de sol textile résultant de plusieurs cycles de nettoyage dans un environnement contrôlé. Un tapis commercial à fibres courtes est soumis à onze (11) cycles de nettoyage à l'aide de systèmes spécifiquement utilisés dans le secteur commercial. Le niveau de changement de la texture est noté visuellement. Seulement un degré de dégradation du velours du tapis est acceptable.

| **Humidité résiduelle dans le tapis immédiatement après le nettoyage** — L'extracteur ou le système doit extraire presque toute l'humidité générée suite à un nettoyage avec de l'eau. L'eau sale qui reste dans le tapis pourrait donner lieu à une prolifération fongique et prolonger le processus de séchage.



Polisseuses, brunissoirs et autres équipements similaires

Définir les caractéristiques que doivent posséder les polisseuses et brunissoirs pour être considérés comme étant respectueux de l'environnement n'est pas une tâche facile, car il n'existe aucun programme de certification pour ces équipements. La première chose à faire lorsque vient le temps de choisir un équipement de nettoyage ayant un moins grand impact sur l'environnement est de se reporter à la définition d'un produit écologique : « produit ayant moins de répercussions sur la santé et l'environnement que les produits/services similaires utilisés aux mêmes fins ». Dans cette optique, il existe des lignes directrices qui peuvent vous aider à faire des choix écologiques plus éclairés.

Lignes directrices pour faire de meilleurs choix

Le programme LEED BE : E&E a pour but de réduire l'exposition des occupants et du personnel responsable de l'entretien des bâtiments aux produits chimiques potentiellement dangereux et aux polluants biologiques et particulaires qui affectent la qualité de l'air et nuisent à la santé. Ce programme a aussi pour mission de protéger les matériaux et systèmes du bâtiment, de même que l'environnement, des répercussions provenant des équipements motorisés utilisés pour le nettoyage. Les buts de ce programme s'appliquent à tous les programmes de nettoyage écologique.

Le programme LEED BE : E&E comprend plusieurs exigences au niveau des opérations; celles-ci doivent être satisfaites avant qu'une installation soit certifiée. Les demandeurs de certification doivent :

- | Mettre en œuvre un programme axé sur l'utilisation d'équipements de nettoyage et d'entretien qui diminuent les polluants dans un bâtiment et réduisent au minimum leur impact sur l'environnement.
- | Garder un registre pour tous les appareils de nettoyage motorisés dans le but d'y inscrire la date d'achat de l'appareil et toutes les réparations et opérations d'entretien effectuées, de même que pour avoir sous la main

toutes les fiches techniques et signalétiques émises par les fournisseurs pour chaque type d'équipements utilisés.

- | Développer, mettre en œuvre et maintenir une politique pour l'utilisation des équipements motorisés pour le nettoyage et l'entretien ayant un faible impact sur l'environnement présentement utilisés, et dresser un budget pour l'ajout éventuel d'équipements motorisés pour l'entretien qui réduiront les polluants et l'impact environnemental.

En ce qui a trait aux exigences concernant les équipements de nettoyage et d'entretien, le programme LEED BE : E&E a plusieurs exigences spécifiques. Pour les équipements tels que les polisseuses et les brunissoirs, les exigences sont les suivantes :

- | Les équipements motorisés pour l'entretien des sols, y compris les polisseuses et les brunissoirs électriques ou alimentés par batteries, doivent être munis d'aspirateurs, de protections et/ou d'autres dispositifs pour capter les fines particules et doivent fonctionner en générant un niveau sonore inférieur à 70 décibels.
- | Les équipements doivent être pourvus de batteries au gel, lesquelles sont plus respectueuses de l'environnement.
- | Les équipements motorisés doivent être ergonomiques afin de réduire au minimum les vibrations, le bruit et la fatigue de l'opérateur.

Programme d'entretien

Ce programme assurera que les polisseuses, brunissoirs et autres équipements similaires fonctionnent de façon optimale en tout temps.

Bruit

Les équipements générant peu de bruit protègent leur opérateur et permettent à l'équipement en question d'être utilisé pendant le jour ou les heures de pointe. Cela peut donc augmenter la fréquence des nettoyages et ainsi améliorer le niveau de propreté général d'un bâtiment. Recherchez des équipements qui ont un niveau sonore inférieur à 70 dB(A).

Ergonomie

Généralement, les équipements motorisés pour l'entretien des sols fonctionnent pendant plusieurs heures par jour. Choisissez des modèles ayant une conception ergonomique pour améliorer le bien-être des opérateurs. Une machine ergonomique et confortable réduira la fatigue des opérateurs et engendrera une plus grande motivation du personnel qui se manifestera en une efficacité accrue et de meilleurs résultats de nettoyage.



Autorécurveuses

Il n'existe pas de programme de certification écologique pour les autorécurveuses, mais il existe des lignes directrices qui peuvent vous aider à faire des choix plus écologiques. Les lignes directrices du programme LEED pour les bâtiments existants : exploitation et entretien (LEED BE : E&E) comprennent en effet des éléments permettant de faire des choix éclairés afin de respecter l'environnement.

Lignes directrices pour faire des choix plus écologiques

Le programme LEED BE : E&E comprend plusieurs exigences au niveau des opérations; celles-ci doivent être satisfaites avant qu'une installation soit certifiée. Les demandeurs de certification doivent :

- | Mettre en œuvre un programme axé sur l'utilisation d'équipements de nettoyage et d'entretien qui diminuent les polluants dans un bâtiment et réduisent au minimum leur impact sur l'environnement.
- | Garder un registre pour tous les appareils de nettoyage motorisés dans le but d'y inscrire la date d'achat de l'appareil et toutes les réparations et opérations d'entretien effectuées, de même que pour avoir sous la main toutes les fiches techniques et signalétiques émises par les fournisseurs pour chaque type d'équipements utilisés.
- | Développer, mettre en œuvre et maintenir une politique pour l'utilisation des équipements motorisés pour le nettoyage et l'entretien ayant un faible impact sur l'environnement présentement utilisés, et dresser un budget pour l'ajout éventuel d'équipements motorisés pour l'entretien qui réduiront les polluants et l'impact environnemental.

En ce qui a trait aux exigences pour les équipements de nettoyage et d'entretien, le programme LEED BE : E&E a plusieurs exigences spécifiques. Pour les autorécurveuses, les exigences sont les suivantes :

- | Les autorécurveuses doivent être dotées de pompes à vitesse variable ou d'un système de dosage de produits chimiques intégré afin d'optimiser la consommation des produits nettoyants durant le nettoyage.

- | Les batteries des équipements doivent être des batteries au gel ou AGM, lesquelles sont plus respectueuses de l'environnement.
- | Les équipements motorisés doivent être ergonomiques afin de réduire au minimum les vibrations, le bruit et la fatigue de l'opérateur.
- | Les équipements doivent être dotés de protections, telles que des rouleaux ou des pare-chocs en caoutchouc, pour réduire les dommages potentiels aux murs.

Avantages des batteries au gel et AGM :

- | Aucun entretien, aucune exposition aux acides
- | Aucune émanation de gaz toxiques durant la recharge
- | Aucune ventilation requise
- | Aucune fuite
- | Aucun bris prématuré, moins de gaspillage et de déchets
- | Aucun danger durant le transport, car elles sont hermétiques

Recherchez ces caractéristiques au moment de choisir votre autorécurveuse écologique :

- | Modèles accompagnés
- | Modèles avec opérateur debout
- | Modèles avec opérateur assis





Générateurs de vapeur

Les générateurs de vapeur sont de plus en plus populaires pour le nettoyage des tapis et autres surfaces car ils nettoient efficacement en utilisant uniquement de la vapeur. Les systèmes d'assainissement à vapeur peuvent enlever les taches tenaces, la crasse, les moisissures et la saleté incrustée sur toutes sortes de surfaces. Ces appareils permettent de nettoyer facilement les fauteuils roulants, les rails de roulement de portes coulissantes et de nombreuses surfaces souples telles que les rideaux et meubles rembourrés. Les générateurs de vapeur peuvent également supprimer les bactéries et les virus, ce qui explique pourquoi ils sont une excellente solution pour les endroits où les gens sont sensibles aux allergènes. Ils sont souvent utilisés pour aider à éradiquer les punaises de lit dans les dortoirs, les chambres de résidents et les hôtels. Les modèles commerciaux sont vendus avec un aspirateur offert en option pour enlever toute l'humidité des surfaces.

Comment fonctionnent-ils?

Les générateurs de vapeur sont couramment utilisés dans l'industrie du nettoyage commercial et en Europe. Les systèmes actuellement sur le marché utilisent la vapeur à basse pression pour désinfecter, nettoyer et désodoriser. Vous pouvez utiliser l'eau du robinet ou de l'eau distillée si l'eau du robinet est dure. L'eau est chauffée dans la chaudière de la machine à environ 145 °C pour former une vapeur à faible degré d'humidité. L'eau refroidit dès qu'elle est appliquée.

Les générateurs de vapeur peuvent être utilisés pour nettoyer toute surface dure ou souple, y compris les coulis, les carreaux, les fenêtres et l'habitacle des voitures. Différents accessoires peuvent être utilisés

pour nettoyer les fentes et fissures, de même que les endroits difficiles à atteindre. Une serviette amovible est placée sur l'extrémité de l'applicateur pour enlever la saleté lors du nettoyage des tapis ou des revêtements de sol durs. La serviette absorbe la plus grande partie de la saleté se trouvant sur la surface. D'autres surfaces peuvent être nettoyées avec une serviette absorbante ou un chiffon après avoir été traitées avec un générateur de vapeur.

Avantages

Les générateurs de vapeur peuvent être utilisés sans risque sur de nombreux types de surfaces, y compris les carreaux, le vinyle, la pierre, le bois scellé, l'acier inoxydable, la fibre de verre et le chrome. Grâce à différentes applications, on peut les utiliser sur les tapis, la literie, les fenêtres, les tissus, les miroirs, les grilles et les fours. Ils éliminent sur le champ les acariens et la moisissure, et peuvent faire fondre la graisse, la crasse, les accumulations de saleté et les taches tenaces.

Les générateurs de vapeur ne laisseront pas vos tapis et vos meubles saturés d'humidité. La quantité minimale d'humidité laissée sur les surfaces séchera rapidement. L'humidité générée par l'appareil entre dans les fissures et les fentes et pénètre dans les tapis et les meubles rembourrés. Avant d'utiliser un générateur de vapeur pour nettoyer des tapis ou des meubles rembourrés, vérifiez auprès du fabricant pour vous assurer que la vapeur chaude est une méthode de nettoyage recommandée.

Pour savoir comment les générateurs de vapeur peuvent résoudre vos problèmes de nettoyage difficile, communiquez avec votre directeur de comptes Wood Wyant.

Pourquoi sont-ils efficaces?

Les générateurs de vapeur produisent une vapeur sèche contenant environ 6 % d'eau, ce qui est moins que ce que l'air ambiant contient. Cela signifie que les tapis et les meubles rembourrés nettoyés à l'aide d'un générateur de vapeur ne seront pas saturés d'eau; l'humidité commencera à s'évaporer presque immédiatement. Ces appareils peuvent produire des milliers de litres de vapeur en une heure avec un minimum d'eau.



Chiffons en microfibres

Les codes-couleurs pour identifier le matériel et les outils de nettoyage existent depuis longtemps. L'industrie alimentaire utilise ce concept depuis des années pour identifier les différentes zones de préparation des aliments afin de réduire le risque de contamination croisée. L'industrie de l'entretien a introduit ce concept il y a plusieurs années pour différencier visuellement les outils utilisés pour décaper les finis de ceux pour les appliquer. La codification à l'aide de couleurs étant de plus en plus répandue, on utilise maintenant les couleurs pour identifier les chiffons servant à nettoyer les surfaces au-dessus du sol. Les chiffons en microfibres pour travaux manuels sont disponibles dans diverses couleurs et ils simplifient l'implantation d'un plan de nettoyage.

Les chiffons en microfibres sont faits de fibres qui emprisonnent les saletés et les bactéries et empêchent ces dernières d'être redéposées ailleurs. La plupart des chiffons en microfibres supportent les lavages répétés. Lorsqu'un chiffon en microfibres est utilisé selon la bonne technique de pliage et avec une pression de la main adéquate, jusqu'à 80 % plus de saletés et de bactéries peuvent être captées que si un chiffon traditionnel avait été utilisé. En intégrant la sélection d'un code-couleur pour les chiffons et l'utilisation d'un seul chiffon par zone dans votre plan de nettoyage, la contamination croisée peut être considérablement réduite. Bien qu'il n'existe aucune norme nationale imposant le choix d'une couleur spécifique pour une application particulière, de nombreuses installations ont adopté la codification des outils de nettoyage de l'agence National Patient Safety Agency.

Chiffons rouges et roses

Les chiffons rouges et roses sont souvent utilisés dans les salles de bain, endroits où le risque de contamination croisée est plus élevé. Avec une formation et un programme de contrôle de la qualité, on peut empêcher que le chiffon qui a été utilisé pour nettoyer la salle de bain soit utilisé dans les bureaux ou les chambres des patients.

Chiffons verts

Les chiffons verts peuvent être utilisés en tant que chiffons tout usage pour nettoyer les bureaux, les chambres des patients et les espaces communs. Dans les établissements de soins de santé, on peut également choisir de les utiliser pour nettoyer la zone où se fait la préparation des repas.

Chiffons bleus

Les chiffons bleus peuvent également être utilisés pour nettoyer les surfaces au-dessus du sol dans les espaces communs. Souvent, le verre, les vitres et les surfaces polies sont nettoyés avec un chiffon en microfibres spécial bleu. Ces chiffons pour le nettoyage du verre ou des vitres ont une texture soyeuse bien particulière qui permet de réduire le bariolage et de ne laisser aucune trace.

Chiffons jaunes

Les chiffons jaunes sont utilisés dans les zones d'isolement des établissements de santé. Dans un bâtiment où l'on trouve des bureaux, ils peuvent être utilisés pour nettoyer les zones où le risque de contamination croisée est plus élevé telles que la salle à manger ou la cuisinette.

N'oubliez pas : il est primordial de former le personnel responsable de l'entretien sur la façon d'utiliser ces chiffons correctement. Une bonne formation permettra d'augmenter l'efficacité du nettoyage effectué à l'aide de ces chiffons et de réduire les risques de contamination croisée. La formation devrait comporter un volet sur l'importance du nettoyage des points de contact partagés comme les poignées de porte, les interrupteurs et les rampes.

En utilisant des chiffons en microfibres dans votre établissement et en adoptant une politique de codes-couleurs, vos installations seront plus propres et saines. Comme ces chiffons ont une durée de vie relativement longue, ils représentent un excellent choix pour vous permettre de réduire l'impact qu'a votre processus de nettoyage sur l'environnement. Les chiffons en microfibres faciliteront la tâche du personnel tout en vous aidant à atteindre vos objectifs en matière de durabilité.



Vadrouilles à tête plate

Le nettoyage à l'aide d'une vadrouille à tête plate combine l'utilisation de nouveaux outils et d'un nouveau procédé de nettoyage des sols. Ces outils plus légers et ergonomiques permettent à l'utilisateur de changer la vadrouille après chaque pièce ou zone. Les résultats sont les suivants :

- | Moins de risques de contamination croisée que lorsque des systèmes de nettoyage avec vadrouilles traditionnelles sont utilisés. Les vadrouilles en microfibres se changent facilement pour effectuer le nettoyage d'une nouvelle pièce ou zone. Les propriétés particulières des fibres permettent de capter la saleté et les germes sans les redéposer ailleurs.
- | Réduction des demandes d'indemnisation des travailleurs car les outils sont plus légers et ergonomiques.
- | Réduction de la consommation d'eau car cette méthode n'utilise qu'une fraction de l'eau étant nécessaire avec la méthode traditionnelle à l'aide d'un seau ou d'une essoreuse.
- | Moins de perturbations pendant le nettoyage. Le nettoyage avec une vadrouille à tête plate est plus silencieux, plus rapide et moins perturbateur.

Voici quelques éléments à savoir avant d'implanter un système de nettoyage en microfibres :

Comment les vadrouilles en microfibres doivent-elles être lessivées?

Pour obtenir de meilleurs résultats, les vadrouilles doivent être lavées séparément. Le peluchage des autres produits peut restreindre la capacité du tissu en microfibres d'emprisonner et de retenir les microbes dangereux qu'il devrait capter.

Quelle température d'eau faut-il utiliser pour laver les vadrouilles en microfibres?

La plupart des vadrouilles devront être lessivées avec de l'eau très chaude pour enlever la saleté et les bactéries.

Peut-on mettre de l'eau de Javel durant le cycle de lavage des produits en microfibres?

Bien que les Centers for Disease Control (CDC) recommandent l'utilisation d'eau de Javel pour éliminer efficacement les bactéries et les spores durant le cycle de lavage, plusieurs fabricants de produits en microfibres affirment qu'il faut éviter d'utiliser de l'eau de javel durant le cycle de lavage.

À quelle température doit-on faire sécher les produits en microfibres?

Dans la plupart des cas, une température faible ou modérée est recommandée pour éviter l'usure prématurée ou l'endommagement des fibres.

Quels programmes de formation des employés doivent être implantés pour l'utilisation d'outils en microfibres?

L'utilisation adéquate des outils en microfibres est primordiale pour optimiser le nettoyage et la lutte contre les infections. Un employé qui a utilisé un seau et une essoreuse pour nettoyer les planchers pendant de nombreuses années aura besoin de formation pour pouvoir utiliser les outils selon le procédé retenu. Pour que ce système de nettoyage fonctionne correctement, le procédé choisi doit être respecté. Sans formation adéquate, les résultats escomptés ne seront pas atteints.

Le saviez-vous?

Avec leurs millions de minuscules fibres super absorbantes, les vadrouilles en microfibres peuvent atteindre l'intérieur des plus petites fentes de la plupart des surfaces dures. Ce contact accru avec les surfaces assure que la saleté et les germes sont éliminés des surfaces et emprisonnés dans la vadrouille jusqu'à ce que cette dernière soit prête à être lavée. Les systèmes de vadrouilles à tête plate en microfibres permettent d'obtenir une qualité de nettoyage jusqu'à 45 % supérieure à celle obtenue avec des systèmes de vadrouilles traditionnelles.



Carpettes, paillassons et gratte-pieds

Dans un programme de nettoyage écologique, il est important d'utiliser des carpettes performantes. Non seulement elles empêchent la saleté d'entrer dans votre bâtiment, mais elles empêchent également les polluants d'altérer la qualité de l'air à l'intérieur de votre bâtiment. Pour les administrateurs de bâtiments voulant acquérir une certification écologique telle que celle de LEED, un système complet de carpettes peut aider à accumuler des points précieux en vue de l'obtention de la certification.

Pour mieux comprendre le lien qui existe entre un système de carpettes, le nettoyage écologique et la certification LEED, voici quelques clarifications. Tout d'abord, les carpettes ne sont pas toutes aussi efficaces les unes que les autres. Dans bien des cas, les carpettes louées ne sont pas considérées comme étant de qualité supérieure et ne rencontrent pas les critères du programme LEED car d'une part, leur cycle de vie est de seulement quelques mois et d'autre part, elles ne captent pas toute l'humidité, la saleté et les polluants. Les critères du programme LEED concernant les carpettes n'exigent pas qu'elles soient fabriquées à partir de matières recyclables. Il s'agit d'un choix personnel basé sur vos objectifs environnementaux. Pour qu'il soit considéré comme un composant efficace d'un programme de nettoyage vert, le système de carpettes hautement performantes installé doit couvrir de 1 à 3 mètres (10 à 12 pieds) du plancher entourant chacune des entrées.

Pour être hautement performantes, les carpettes doivent capter 85 % de toute la saleté avant qu'elle pénètre dans le bâtiment.

Pour qu'elles soient efficaces, il faut les nettoyer

Pour que les carpettes puissent capter le plus possible de saleté et de germes, elles doivent être nettoyées et entretenues. Dans certains bâtiments, cela signifie qu'il faut passer l'aspirateur plusieurs fois par jour. Dans d'autres, une fois peut suffire. Tout dépend de l'achalandage, des conditions météorologiques et d'autres circonstances particulières pouvant être observées.

En outre, étant donné que la saleté et l'humidité s'accumulent dans celles-ci, les carpettes hautement performantes devront être nettoyées. La meilleure façon de les nettoyer est par extraction, avec de l'eau chaude. Ce nettoyage permettra d'enlever toute la saleté emmagasinée. En plus d'aider les carpettes à demeurer efficaces, un nettoyage adéquat des carpettes prolongera leur durée de vie.

Certains spécialistes du nettoyage écologique affirment qu'ils peuvent se faire une bonne idée du type de nettoyage effectué dans un bâtiment en observant uniquement la porte principale. Si un système de carpettes hautement performantes a été installé à l'entrée, il s'agit d'un bon indice comme quoi le nettoyage qui y est effectué est respectueux de l'environnement et la santé des occupants du bâtiment est une priorité. Pour éliminer les résidus de fondant à glace incrustés dans les fibres des carpettes d'entrée, il suffit d'utiliser Vert-2-Go Storm Rinse. Ce produit a été formulé pour éliminer facilement et rapidement les résidus blancs et collants que les fondants à glace peuvent laisser à la surface des planchers.

Types de carpettes

- | **Les gratte-pieds** : Il faut les mettre à l'extérieur des bâtiments. Ils enlèvent efficacement la saleté, les débris et la neige des chaussures et les emprisonnent. Ils ont généralement un mètre et demi (5 pieds) de long et peuvent capter 50 % de la saleté et de l'humidité provenant des chaussures.
- | **Les paillassons/gratte-pieds** : Ceux-ci sont placés à l'intérieur des bâtiments et ils aident à enlever la saleté et l'humidité qui n'ont pas été captées par les gratte-pieds placés dehors. Souvent, si un bâtiment a deux portes et un vestibule, un paillason/gratte-pied sera placé dans le vestibule, entre les deux portes. Ce type de carpettes mesure environ 1 mètre et demi (5 pieds).
- | **Les paillassons** : Ceux-ci assurent que les premiers pas effectués sur le sol ou le tapis, une fois que le système de carpettes est passé, ne laissent pas de traces.





Produits certifiés EcoLogo® pour l'entretien des salles de bain

Produits

VERT-2-GO BIO

Nettoyant et désodorisant pour salles de bain

11-12235-03	3 L
11-12235-04	4 L

VERT-2-GO

Scrub E-Z

07-12140-11	1 L
07-12140-03	3 L
07-12140-04	4 L

VERT-2-GO

Nettoyant pour salles de bain

07-12530-03	3 L
07-12530-04	4 L

VERT-2-GO BIO

Contrôle d'odeurs

20-12280-11	1 L
20-12280-04	4 L

VERT-2-GO

Nettoyant crème

11-12640-11	1 L
-------------	-----

VERT-2-GO

Blue Force, nettoyant pour cuvettes

07-12135-11	1 L
-------------	-----

VERT-2-GO BIO

Blocs d'urinoir

55-18NEWIT-CS	Bloc avec crépine
55-1862933-CS	Bloc seulement

VERT-2-GO

Savon à mains

13-12360-04	4 L
13-12360-45	205 L

VERT-2-GO

Savon à mains en mousse

13-12365-04	4 L
13-12365-45	205 L

VERT-2-GO

Savon à mains QFS ou HFS

QFS 90-5165-03-CS	3 x 1 250 mL
HFS 90-5665-02-CS	2 x 1 250 mL



Produits certifiés EcoLogo® pour l'entretien des salles de bain

Produits

VERT-2-GO

Dexterra, savon à mains

13-12367-11

1 L

VERT-2-GO

Dexterra, savon à mains suprême

13-12370-11

1 L

VERT-2-GO

X-Pure, assainissant pour les mains en gel

09-12460-11

1 L

VERT-2-GO

X-Pure, assainissant pour les mains en mousse

09-12450-11

1 L

VERT-2-GO

Savon à mains suprême en mousse

13-12371-04

4 L





Produits certifiés EcoLogo® pour l'entretien des sols

Produits

VERT-2-GO

Oxy, nettoyant neutre

11-12630-03	3 L
11-12630-04	4 L
11-12630-20	20 L
11-12630-45	205 L

VERT-2-GO

Nettoyant polyvalent

11-12570-03	3 L
11-12570-04	4 L

VERT-2-GO

Nettoyant à plancher

11-12625-03	3 L
11-12625-04	4 L
11-12625-20	20 L

VERT-2-GO

Storm Rinse

11-12605-04	4 L
-------------	-----

VERT-2-GO

Optiscrub

11-12400-04	4 L
11-12400-20	20 L

VERT-2-GO BIO

Dégraissant à plancher

05-12210-03	3 L
05-12210-04	4 L
05-12210-20	20 L

VERT-2-GO

Fini à plancher suprême

01-12155-04	4 L
01-12155-20	20 L

VERT-2-GO

Décapant à planchers

03-12235-04	4 L
-------------	-----

VERT-2-GO

Neutra Strip

03-12105-04	4 L
03-12105-20	20 L

VERT-2-GO

Shield, scellant à planchers

01-12160-04	4 L
01-12160-20	20 L

VERT-2-GO

Armor, fini à planchers

01-12180-04	4 L
01-12180-20	20 L

VERT-2-GO

Autoscrubber +

11-12520-03	3 L
-------------	-----

VERT-2-GO

Quicksnap

01-12095-04	4 L
-------------	-----



Envirologic® Sacs à ordures

Produits

20" x 22", régulier, noir 61-2022LST	cs 500 sacs
20" x 22", basse densité, régulier, clair 61-2022LSTCLR	cs 500 sacs
22" x 24", basse densité, régulier, noir 61-2224LST	cs 500 sacs
26" x 36", basse densité, fort, noir 61-2636LPR	cs 250 sacs
26" x 36", basse densité, régulier, noir 61-2636LST	cs 250 sacs
26" x 36", basse densité, régulier, clair 61-2636LSTCLR	cs 250 sacs
26" x 36", basse densité, x-fort, régulier, noir 61-2636LUL	cs 200 sacs
30" x 38", basse densité, fort, noir 61-3038LPR	cs 200 sacs
30" x 38", basse densité, fort, clair 61-3038LPRCLR	cs 200 sacs
30" x 38", basse densité, régulier, noir 61-3038LST	cs 250 sacs
30" x 38", basse densité, régulier, clair 61-3038LSTCLR	cs 250 sacs
30" x 38", basse densité, x-fort, noir 61-3038LUL	cs 150 sacs
35" x 50", basse densité, fort, noir 61-3550LPR	cs 125 sacs

35" x 50", basse densité, fort, clair 61-3550LPRCLR	cs 125 sacs
35" x 50", basse densité, régulier, noir 61-3550LST	cs 200 sacs
35" x 50", basse densité, régulier, clair 61-3550LSTCLR	cs 200 sacs
35" x 50", basse densité, x-fort, noir 61-3550LUL	cs 100 sacs
35" x 50", basse densité, x-fort, clair 61-3550LULCLR	cs 100 sacs
42" x 48", basse densité, fort, noir 61-4248LPR	cs 100 sacs
42" x 48", basse densité, fort, clair 61-4248LPRCLR	cs 100 sacs
42" x 48", basse densité, régulier, clair 61-4248LSTCLR	cs 125 sacs
42" x 48", basse densité, x-fort, noir 61-4248LUL	cs 75 sacs





Produits certifiés EcoLogo® pour les vitres et miroirs

Produits

VERT-2-GO

Nettoyant pour vitres

11-12560-03 3 L

11-12560-04 4 L



Produits certifiés EcoLogo® pour la désinfection

Produits

VERT-2-GO

Désinfectant

09-12330-03	3 L
09-12330-04	4 L

VERT-2-GO

ED

09-12265-03	3 L
-------------	-----



Produits certifiés EcoLogo® pour le nettoyage spécialisé

Produits

VERT-2-GO

Beam, détergent pour la vaisselle

11-12650-11	1 L
11-12650-04	4 L

VERT-2-GO

Storm Rinse

11-12605-04	4 L
-------------	-----

VERT-2-GO BIO

Dégraissant industriel

05-12220-04	4 L
-------------	-----

VERT-2-GO BIO

Traitement pour drains et trappes à graisse

20-12220-04	4 L
20-12220-20	20 L

VERT-2-GO

Everclear, nettoyant prêt à l'emploi

11-12271-11	1 L
-------------	-----



Systemes d'essuie-mains

Distributrices

1	TANDEM, distributrice d'essuie-mains sans contact	63-1873
2	P-1, distributrice d'essuie-mains	63-20006
3	P-8, distributrice d'essuie-mains	57-P8
4	P-17, distributrice d'essuie-mains sans contact dernier cri	63-2005
5	Mini-Ultrafold, distributrice d'essuie-mains	57-T1750TBKWW
6	Distributrice de papier à mains	57-101
7	Twister, distributrice à dévidoir central	63-20009



Essuie-mains certifiés EcoLogo®

Produits		Distributrices d'essuie-mains
Rouleaux - 6 x 7,5 po x 775 pi (236,2 m) - moka	63-1378	1
Rouleaux - 6 x 7,5 po x 775 pi (236,2 m) - ivoire	63-1379	1
Rouleaux - 6 x 800 pi (243,8 m) - naturel	63-405506	2
Rouleaux - 6 x 800 pi (243,8 m) - blanc	63-402306	2
Rouleaux - 12 x 465 pi (141,7 m) - naturel	63-405320	2
Rouleaux - 12 x 465 pi (141,7 m) - blanc	63-402305	2
Rouleaux - 24 x 205 pi (62,5 m) - naturel	63-405310	5
Pli simple - 16 x 250 feuilles - naturel	63-405306	5
Pli simple - 16 x 250 feuilles - blanc	63-402301	5
Plis multiples - 16 x 250 feuilles - naturel	63-405319	3-4
Plis multiples - 16 x 250 feuilles - blanc	63-402302	3-4
Dévidoir central 2 épaisseurs - 6 rouleaux x 600 feuilles	63-406466	6
Rouleaux - 6 x 800 pi (243,8 m)	63-402343	2
Rouleaux - 12 x 465 pi (141,7 m)	63-402340	2
Plis multiples 16 x 250 feuilles	63-402341	3-4
Pli simple 16 x 250 feuilles	63-402342	5



Mouchoirs en papier certifiés EcoLogo®

Produit

2 épaisseurs - 30 boîtes x 100 feuilles 63-404404

Essuie-tout professionnels certifiés EcoLogo®

Produit

30 rouleaux de 85 feuilles 63-402102



WOOD WYANT



Systemes de papier hygienique

Distributrices

1	TANDEM X2, distributrice de papier hygienique double	Couvercle fumé 63-1911 ou couvercle blanc 63-1961
2	P-11, distributrice de papier hygienique	63-74217
3	Universal, distributrice de papier hygienique	63-10112
4	Distributrice de papier hygienique	1 rouleau 57-146 ou 2 rouleaux 57-150
5	P-4, distributrice de papier hygienique	63-4118
6	P-3, distributrice de papier hygienique	57-P3
7	#165, distributrice de papier hygienique avec reserve	57-165



Papier hygiénique certifié EcoLogo®

Produits		Distributrices de papier hygiénique
1 épaisseur - 24 rouleaux standards X 2 200 feuilles	63-4009	1
2 épaisseurs - 24 rouleaux standards x 1 100 feuilles	63-4010	1
1 épaisseur - 6 rouleaux jumbo x 2 800 pi	63-403620	2
1 épaisseur - 12 rouleaux jumbo x 2 000 pi	63-403612	3
1 épaisseur - 48 rouleaux x 1 000 feuilles	63-403301	4-6-7
2 épaisseurs - 32 rouleaux x 750 feuilles	63-403375	4-5-6-7
2 épaisseurs - 6 rouleaux jumbo x 1 400 pi	63-403625	2
2 épaisseurs - 12 rouleaux jumbo x 1 000 pi	63-403611	3
1 épaisseur - 48 rouleaux x 1 500 feuilles	63-403315	4-7
2 épaisseurs - 48 rouleaux standards x 420 feuilles	63-403302	4-6-7
2 épaisseurs - 48 rouleaux standards x 500 feuilles	63-403316	4-6-7



Aspirateurs

Produits

Aspirateurs-traîneaux

TASKI vento 15

80-7514415

TASKI vacumat 22

80-8004290

TASKI vacumat 22T

80-7510805

9VDVSS44, aspirateur DVAC à succion directe

72-9VDVPN44

Aspirateurs verticaux

WINDSOR SENSOR^{MD} S 12" ou 15" (300 mm ou 380 mm)

87-SRS12

12"

87-SRS15

15"

WINDSOR SENSOR^{MD} XP 12", 15" ou 18" (300, 380 or 460 mm)

87-SRXP12

12"

87-SRXP15

15"

87-SRXP18

18"

WINDSOR VERSAMATIC^{MD} 14" ou 18" (360 mm or 460 mm)

87-VS14

14"

87-VS18

18"

TASKI Jet 38 / 50 Aspirateur vertical

80-7516263

Jet 38

80-7516264

Jet 50

Aspirateurs pour grandes surfaces

WINDSOR NuWave^{MD} 26" (660 mm) pour grandes surfaces

87-10125330

WINDSOR WAVE^{MD} 28" (710 mm) pour grandes surfaces

87-WAV

Chariot iVac 24" ATV, aspirateur HEPA multi-surface

87-98409180

Aspirateurs dorsaux

PROTEAM The QuietPro BP HEPA doté de la technologie QuietPower^{MD}

68-107146

PROTEAM Super HalfVac^{MC} HEPA

68-107120

PROTEAM GoVac BP

68-106803



Extracteurs à tapis

Produits

WINDSOR Chariot iExtract

87-CE242 - 87-CE24G

WINDSOR MINI PRO

87-10080390

WINDSOR CADET 7

87-CDT7

WINDSOR ADMIRAL 8

87-ADM8

WINDSOR CLIPPER 12

87-CLP12

WINDSOR CLIPPER DUO pour nettoyage intermédiaire iCapsol et nettoyage en profondeur par extraction

87-10080480

WINSOR COMMODORE DUO

87-10086210 - 87-10086410

WINDSOR DOMINATOR

87-10066690

13 gal

87-10066680

17 gal



Polisseuses, brunissoirs et autres équipements similaires

Produits

TASKI Ergodisc 300
80-8003830

TASKI Ergodisc 1200 - l'ultra rapide
80-8004680

TASKI Ergodisc 175
80-8003790

BRUNISSOIR WINDSOR CHARIOT iGLOSS
87-CB202

WINDSOR LIGHTNING 2000
87-LB2000



Autorécurveuses

Produits

WINDSOR Chariot iScrub 20"

87-98408350

WINDSOR Chariot iScrub 24"

87-98406900 - 87-98406920

WINDSOR Chariot iScrub 26"

87-98407070

SABER BLADE 12", micro-récurveuse verticale électrique

87-17832060

WINDSOR SABER BLADE 16", autorécurveuse à brosse cylindrique électrique

87-17833080

WINDSOR SABER COMPACT 17"

87-10066430

WINDSOR SABER COMPACT 20"

87-SC20D1

WINDSOR Saber Cutter 26

87-SCX264B3

TASKI swingo XP

80-7514504

TASKI swingo 2500

80-8004741

TASKI swingo 3500

80-8004751

Taski swingo 150

80-7516212

TASKI swingo 450B

80-7513902

TASKI swingo 350B

80-7516859

Swingo 755B et 755E

80-7516823

TASKI swingo 855B Power

80-7517571

TASKI swingo 1255B

80-7516836

TASKI swingo 1650

80-7515890





Générateurs de vapeur

Produits

Générateur de vapeur Polti 2800 ABS

85-VAP2800ABS

Générateur de vapeur Polti 2800 en acier inoxydable

85-VAP2800

Générateur de vapeur Polti 2950 ASP

85-VAP2950ASP

Générateur de vapeur Polti 3000 sans aspirateur

85-VAP3000

Générateur de vapeur Polti 3000 avec aspirateur

85-VAP3000ASP

Générateur de vapeur Polti 3000 avec aspirateur 208 V et 3 phases

85-VAP6000



Chiffons en microfibres

Produits

Chiffon en microfibres vert (32 x 32 cm)

53-597

Chiffon en microfibres rose (32 x 32 cm)

53-598

Chiffon en microfibres bleu (32 x 32 cm)

53-88645

Chiffon en microfibres jaune (32 x 32 cm)

53-80609

Chiffon en microfibres vert (50 x 50 cm)

53-88643



Vadrouilles à tête plate

Produits

Vadrouille humide Microblue

53-60729	30 cm
53-60728	60 cm

Vadrouille pour désinfection Microgreen

53-615	60 cm
--------	-------

Cadre Safeguard

53-60892	40 cm
53-60893	60 cm

Cadre Kwik

53-2142	23 cm
53-2143	40 cm
53-2144	55 cm

Système de vadrouille à tête plate 3M Easy Scrub Express

53-F-ESX-Tool	45 cm
---------------	-------

Vadrouille Rubbermaid Hygen

72-Q410-13	45 cm
------------	-------

Support flexible d'époussetage Rubbermaid Hygen

72-T499-10	
------------	--



Termes en lien avec le développement durable

Analyse du cycle de vie | Il s'agit de l'évaluation des impacts environnementaux d'un produit ou d'un service causés ou créés par son existence.

Biodégradation | Décomposition chimique de matières par un environnement physiologique. Les matières organiques peuvent être dégradées en aérobie, avec l'oxygène, ou en anaérobie, sans l'oxygène.

Biomasse | Matériel biologique issu d'organismes vivants ou morts depuis peu tels que le bois et les déchets agricoles. Souvent une source de gaz tels que l'hydrogène ou le gaz naturel et d'alcools.

Compensation et crédits carbone | Instrument financier visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Les crédits carbone sont mesurés en tonnes métriques d'équivalent de dioxyde de carbone (CO₂e) et peuvent représenter six catégories principales de gaz à effet de serre. Un crédit carbone représente la réduction d'une tonne de dioxyde de carbone ou son équivalent en d'autres gaz à effet de serre.

Compostage | Le compostage est la façon naturelle de recycler. Le compostage décompose et transforme les matières organiques en un produit semblable à la terre appelé humus. Les résidus alimentaires, les feuilles, l'herbe, le papier, le bois, le fumier et les restes de cultures agricoles sont des matières organiques pouvant être compostées.

Concept « du berceau au berceau », C2C ou éco-conception | Cette approche relative au cycle de vie vise à créer des systèmes qui, en plus d'être efficaces, ne produisent pas de déchets. Une telle démarche met l'accent sur l'utilisation de matériaux sans danger qui peuvent être démontés et recyclés en tant que nutriments techniques ou compostés en tant que nutriments biologiques.

Concept « du berceau à la sortie de l'usine » | Cette analyse du cycle de vie mesure l'efficacité d'un produit ou d'un service jusqu'à ce qu'il soit produit ou livré.

COV ou composés organiques volatils | Les composés organiques volatils sont des gaz émis par certains produits solides ou liquides. Les COV comprennent divers de produits chimiques, dont certains qui peuvent avoir à court et à long terme des effets néfastes sur la santé. Les concentrations de COV sont systématiquement plus élevées à l'intérieur (jusqu'à dix fois plus) qu'à l'extérieur. Les COV sont émis par un large éventail de produits se comptant par milliers. Voici quelques exemples : les peintures et laques, les décapants, les produits de nettoyage, les pesticides, les matériaux de construction et meubles, les équipements de bureau tels que les photocopieurs et imprimantes, les liquides correcteurs, le papier autocopiant, le matériel de bricolage et graphique, y compris les colles et adhésifs, les marqueurs permanents et les solutions photographiques.

Déchets post-consommation | Toute matière ou tout produit qui a été utilisé par un consommateur et a ensuite été recyclé pour être utilisé dans la fabrication d'un nouveau produit.

Dégradation | Réduction de la taille des molécules d'une matière en petites particules.

Développement durable | Façon de répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins.

Dioxyde de carbone (CO₂) | Gaz incolore, inodore et incombustible formé lors de la respiration, de la combustion et de la décomposition organique et utilisé dans la réfrigération des aliments, les boissons gazeuses, les atmosphères inertes, les extincteurs et les aérosols. Le dioxyde de carbone (CO₂) est le gaz à effet de serre qui est le plus produit par les activités humaines, principalement par la combustion de combustibles fossiles.

Empreinte carbone | Ensemble des émissions de gaz à effet de serre (GES) générées par une entreprise, un événement ou un produit. Par souci de simplicité, l'empreinte est souvent exprimée sous forme de quantité de dioxyde de carbone ou de quantité correspondante d'autres gaz à effet de serre émis.



Termes en lien avec le développement durable

Empreinte écologique | Il s'agit d'un outil qui mesure la superficie terrestre et la quantité d'eau nécessaires pour produire les ressources naturelles consommées par la population humaine. Cet outil aide à mesurer la durabilité à l'échelle mondiale, nationale ou individuelle. L'approvisionnement ou l'achat de produits/services respectueux de l'environnement tient compte de l'empreinte écologique des produits/services sélectionnés.

Flux de déchets | Ensemble des déchets solides provenant de foyers, d'entreprises, d'institutions et d'usines de fabrication. Ces déchets peuvent être recyclés, brûlés ou éliminés dans des décharges contrôlées ou sites d'enfouissement.

Gaz à effet de serre | La vie sur terre dépend de l'énergie émise par le soleil. Environ 30 % de la lumière du soleil qui rayonne vers la Terre est détournée par l'atmosphère extérieure et dispersée dans l'espace. Le reste atteint la surface de la planète et est reflété de nouveau vers le haut en une nouvelle énergie sous forme de chaleur. La chaleur provoquée par le rayonnement infrarouge est absorbée par les gaz à effet de serre tels que la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone, l'ozone et le méthane, ce qui ralentit son échappement dans l'atmosphère. Les conséquences des gaz à effet de serre commencent à se faire ressentir lorsque les activités humaines transforment et accélèrent le processus naturel en créant plus de gaz à effet de serre dans l'atmosphère qu'il en faut pour réchauffer la planète à une température idéale.

Mascarade écologique | Ensemble des allégations écologiques étant trompeuses, vagues, non pertinentes ou non fondées utilisées dans la publicité, l'étiquetage et d'autres activités promotionnelles afin de faire vendre un produit ou un service. Cette mascarade écologique peut embrouiller les idées des consommateurs et ainsi nuire aux entreprises qui essaient de réduire les effets négatifs de leurs produits sur la santé et l'environnement.

Nettoyage vert ou écologique | Produits et services ayant moins de répercussions sur la santé et l'environnement que les produits et services semblables utilisés aux mêmes fins.

Nettoyer pour la santé | Nettoyer à l'aide de produits et méthodes de nettoyage qui sont d'abord axés sur la santé des occupants d'un bâtiment, puis sur l'apparence. Utiliser un programme de nettoyage qui protège la santé des gens et de l'environnement, tout en garantissant la longévité de tous les matériaux de construction.

Plastiques biodégradables | Matières plastiques qui peuvent se décomposer en dioxyde de carbone, en méthane, en eau, en composés inorganiques ou en biomasse. Pour être considérée comme étant biodégradable, cette décomposition doit être mesurée par des tests standardisés dans un délai spécifique variant en fonction de la méthode d'élimination choisie.

Plastiques compostables | Plastiques qui sont aptes à subir, dans le cadre d'un programme, une décomposition biologique dans une installation de compostage de manière à ce que le plastique ne soit plus visuellement discernable et se décompose en dioxyde de carbone, en eau, en composés inorganiques et en biomasse, et ce, à un rythme semblable à celui de matières compostables connues. Ces plastiques de nouvelle génération sont généralement issus de matières premières renouvelables telles que l'amidon (maïs, pommes de terre), la cellulose et les protéines de soja.

Plastiques oxo-dégradables | Plastiques formulés en mélangeant un additif afin d'obtenir un stress oxydatif et ensuite un mécanisme biologique pour les dégrader. La dégradation est obtenue selon un procédé en deux étapes. Le plastique, lorsqu'il est exposé à l'oxygène (d'autres facteurs tels que la lumière, la chaleur et le stress peuvent également accélérer ce processus) se transforme en fragments moléculaires de faible poids. Au deuxième stade du processus, les fragments sont consommés par des micro-organismes.



Termes en lien avec le développement durable

QAI | La qualité de l'air intérieur est tributaire des éléments présents dans l'air qui pourraient affecter la santé et le confort des occupants d'un bâtiment. La QAI peut être altérée par des contaminants microbiens (comme des moisissures ou des bactéries), des gaz (y compris le monoxyde de carbone, le radon et les composés organiques volatils), des particules, de la saleté ou toute masse ou énergie pouvant avoir des effets néfastes sur la santé.

Réduction à la source | Réduction de la quantité de matériaux entrant dans le flux de déchets qui proviennent d'une source spécifique en changeant la conception des produits ou les modes de production ou de consommation.

Intendance ou gestion de l'environnement | Approche qui englobe la responsabilité de la viabilité à long terme de l'environnement.

Ressource renouvelable | Ressource naturelle qui peut être reconstituée de façon naturelle à un rythme comparable à son taux de consommation.

RSE ou responsabilité sociale des entreprises | Les entreprises mesurent leurs résultats en fonction de trois dimensions : les personnes (aspect social), la planète (aspect environnemental) et le profit (aspect économique).

- | Aspect environnemental (planète) – pour savoir comment leurs activités affectent les ressources naturelles comme l'énergie, l'eau, les déchets et les émissions.
 - | Aspect économique (profit) – car il est nécessaire pour les entreprises d'être rentables pour rester en affaires.
 - | Aspect social (personnes) – pour observer des pratiques justes et bénéfiques envers la main-d'œuvre, la collectivité et la région dans laquelle une entreprise fait des affaires.
-



Organismes dédiés à la durabilité et systèmes d'évaluation



BOMA (Building Owners and Managers Association) |

Porte-parole du secteur canadien de l'immobilier commercial, l'Association des propriétaires et administrateurs d'immeubles du Canada - BOMA Canada compte plus de 2 500 membres répartis dans des associations régionales partout au Canada.



BOMA BEST (Building Environmental Standards) |

Programme national lancé en 2005 par BOMA Canada pour satisfaire aux besoins de l'industrie en matière de normes réalistes concernant la performance énergétique et environnementale des immeubles existants basé sur des informations exactes et vérifiées de façon indépendante. Aujourd'hui, BOMA BEST est passé d'une simple identification des meilleures pratiques à un programme qui comprend des normes communes, des outils variés de formation et d'évaluation en ligne, des vérifications indépendantes de données et une certification à quatre niveaux.



CBDCa (Conseil du bâtiment durable du Canada) |

Organisme sans but lucratif qui a pour mission de diriger et d'accélérer la transition vers des habitations, des collectivités et des bâtiments étant respectueux de l'environnement, sains et hautement performants partout au Canada.



CFPA (Chlorine Free Products Association/Association des produits sans chlore) |

Organisme indépendant sans but lucratif pour l'accréditation et l'établissement de normes. Son but est de promouvoir l'adoption de méthodes de fabrication durables, de mettre en œuvre des technologies de pointe sans chlore, d'informer les consommateurs sur les différentes options qui s'offrent à eux et de développer des marchés mondiaux pour des produits et services durables produits par des tiers certifiés.



CRI (Carpet and Rug Institute) | Association à but non lucratif qui représente les fabricants de plus de 95 % de tous les tapis fabriqués aux États-Unis, ainsi que leurs fournisseurs et prestataires de services. Le CRI a établi des normes pour mesurer l'efficacité des solutions de nettoyage de tapis, des aspirateurs et des extracteurs à tapis.



Design for the Environment (DfE) | Programme de partenariat entre l'EPA et l'industrie, les groupes environnementaux et les universités pour réduire les risques pour l'humanité et l'environnement en trouvant des façons de prévenir la pollution. Le programme reconnaît les produits industriels et institutionnels les plus fiables. Le programme permet aux produits qu'il a déterminé efficaces et sans danger pour la santé et l'environnement de porter son logo.



Energy Star | Programme conçu conjointement par la U.S. Environmental Protection Agency et le U.S. Department of Energy. La pierre angulaire du programme est d'identifier les produits énergétiquement efficaces qui permettront des économies d'énergie et offriront des bénéfices environnementaux. Le sceau Energy Star n'est accordé qu'aux catégories de produits offrant des caractéristiques et une performance que les consommateurs recherchent, de même qu'un délai de récupération du capital investi raisonnable lorsque le prix d'achat initial est élevé.



Organismes dédiés à la durabilité et systèmes d'évaluation

Green Globes | The Green Globes system is a revolutionary building environmental design and management tool. It delivers an online assessment protocol, rating system and guidance for green building design, operation and management. It is interactive, flexible and affordable, and provides market recognition of a building's environmental attributes through third-party verification. The Green Globes system is used in Canada and the USA. In Canada, the version for existing buildings is operated by BOMA Canada under the brand name 'BOMA BEST'.

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) | Ce système d'évaluation des bâtiments verts encourage et accélère l'adoption mondiale de pratiques de construction et de développement durables par la création et la mise en œuvre d'outils et de critères de performances universellement reconnus et acceptés. LEED est un programme de certification par tierce partie et une référence internationalement reconnue pour la conception, la construction et l'exploitation de bâtiments écologiques à rendement supérieur. Au Canada, le programme LEED est administré par le Conseil du bâtiment durable du Canada.



Procédé de fabrication sans chlore | Certification pour le papier recyclé gérée par l'organisme américain Chlorine Free Products Association. Elle englobe toutes les fibres recyclées utilisées comme matières premières qui répondent aux critères de l'EPA concernant les matières recyclées ou post-consommation. Le papier fabriqué sans chlore n'a pas été reblanchi avec des composés contenant du chlore. Un minimum de 30 % de matières recyclées après consommation est exigé.



EcoLogo/choix environnemental | Certification environnementale très connue et respectée englobant plusieurs dimensions. Il s'agit d'un programme de certification multifacettes dont les critères se situent au niveau du cycle de vie d'un produit ou d'un service. EcoLogo est un des membres fondateurs du réseau GEN (Global EcoLabelling Network), une association d'organismes voués à l'amélioration et à la promotion de l'éco-étiquetage des produits et services.