

More than just professional cleaning



« Si vous avez assez d'ambition pour changer, alors vous aurez un tas de raisons de continuer. »

L'équipe Raspath

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS

PARTIE I : AVANTAGES DE LA MÉTHODE DE NETTOYAGE RAYPATH	
En parfaite harmonie avec l'environnement	p.8
Bien plus qu'un gain de temps	
Une bien meilleure efficacité de nettoyage	-
Au-delà de l'ergonomie	
Diminution conséquente des coûts annuels	
Gestion de stock simplifiée	_
Procédure de nettoyage facilitée & plus aucune surface abîmée	
PARTIE II : TOUT SAVOIR SUR LES MICROFIBRES À MÉMOIRE RAYPATH	
Introduction à notre concept	p.22
Composition et origines des microfibres à mémoire Raypath	-
Caractéristiques & particularités atypiques	
Nanotechnologie d'argent	
Classification de notre gamme d'éponges : Mouillé - Humide - À sec	
Accessoires divers	
Du matériel sur mesure	p.35
Accréditations des centres de recherche	p.36
Méthode Raypath VS méthodes classiques de nettoyage	
Liste des microbes, bactéries, virus et champignons éliminés	p.39
Certificats	
Durée de vie, garantie & processus de recyclage	
Mode d'emploi du matériel, règles d'utilisation & d'entretien	p.43
PARTIE III : RAYPATH AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE	
Un devis adapté aux besoins concrets de votre établissement	p.50
Stratégie de mise en place	p.51
Personnalisation & responsabilisation du matériel Raypath	p.52
Conscientisation & formation du personnel d'entretien	p.53

PARTIE IV : QUELQUES TÉMOIGNAGES ÉCRITS

COULCO.	
Collège du Sacré Cœur / Charleroi	p.56
Institut Saint-Paul / Liège	
Écoles FPS Solidaris / Liège	
	•
HORECA	
Hôtel Holiday Inn Brussels Airport (Groupe Pandox)	p.59
Hôtel Floreal Group.	p.61
Restaurants Meet Meat / Bruxelles	p.62
ENTREPRISES DE NETTOYAGE	
Informatic Poly Cleaning.	p.63
ADMINISTRATIONS PUBLIQUES	
Commune de la Ville de Bruxelles.	p.65
	1
AUTRES ÉTABLISSEMENTS	
Internat Autonome de la Communauté Française / Nivelles.	p.67
Salle de fitness Be Well / Uccle	p.68
PARTIE V : RÉSULTATS DE TESTS BACTÉRIOLOGIQUES EFFECTUÉS PAR PLUSIEURS DE NOS CLIENTS	
Restaurant Exki Froissart / 1,5 mois APRÈS l'implantation de la méthode Raypath	p.72
Restaurant Exki Froissart / 9 mois APRÈS l'implantation de la méthode Raypath	-
Hôtel Steigenberger Wiltcher's Bruxelles / AVANT l'implantation de la méthode Raypath	_
Hôtel Steigenberger Wiltcher's Bruxelles / 1 mois APRÈS l'implantation de la méthode Raypath	-
Caserne de l'armée belge - Site d'Heverlee / AVANT et APRÈS l'implantation de la méthode Raypath	p.92
PARTIE VI : IMAGES À L'APPUI	
TAITIE VI. IMAGEO A EALT OF	n 96
	p>0
PARTIE VII: ANNEXES	
Annexe 1 : Fiches techniques de sécurité	p 112
Annexe 2 : Tableau récapitulatif par article.	n 130
Annicae 2. Tableau recapitulatii par article	p.130

AVANT-PROPOS

Depuis tout temps, le monde est en perpétuelle évolution. Dans le but de s'acclimater au mieux aux conditions et aux évènements auxquels nous sommes confrontés, il arrive souvent que nous ; êtres humains, adaptions nos comportements et habitudes de vie.

Etant donné qu'un changement ne s'opère réellement au sein d'une société que si une plus-value majeure est constatée, il est venu le temps de vous présenter de manière détaillée une méthode de nettoyage qui permet de nettoyer toutes les surfaces lavables d'un bâtiment, sans plus devoir utiliser aucun produit détergent.

Ayant fait ses preuves au sein de nombreuses enseignes issues de secteurs d'activité tout azimut (hôtels, écoles, bâtiments administratifs, entreprises de nettoyage, usines, casernes militaires, etc.), la méthode de nettoyage **Raypath** permet, pour faire court, de nettoyer plus efficacement, plus rapidement et plus écologiquement. Le tout en diminuant considérablement les coûts annuels liés au nettoyage de l'établissement et en améliorant le confort de travail de l'ensemble du personnel d'entretien amené à utiliser ce matériel.

Bref, une avancée majeure que vous, acteurs clés du secteur du nettoyage, êtes en droit de découvrir afin de rester en phase avec l'époque moderne dans laquelle nous vivons.

Nous nous tenons à votre entière disposition si vous souhaitez constater, en direct, au sein même de vos locaux, les avancées majeures que génère l'utilisation de la méthode Raypath.

Nous vous souhaitons une agréable lecture et vous remercions d'avance pour toute l'attention apportée à **notre méthode écologiquement responsable et économiquement intelligente.**

L'équipe Raypath

PARTIE I

LES AVANTAGES DE LA MÉTHODE RAYPATH



EN PARFAITE HARMONIE

avec L'ENVIRONNEMENT



DEPUIS DE NOMBREUSES ANNÉES, LES PROBLÈMES ENVIRONNE-MENTAUX SONT AU CŒUR DES DÉBATS POLITIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIAUX.

C'est un fait : tout est lié ! La plupart d'entre nous sont conscients que LES ASPECTS EN-VIRONNEMENTAUX SONT LES ENJEUX VI-TAUX DONT IL EST PRIMORDIAL DE DEVOIR TENIR COMPTE POUR LE BIEN DE NOTRE FUTUR.

Une chose est dès lors certaine : le temps de la prévention et de la mise en garde est révolu. ÉTANT DONNÉ QUE DEMAIN, C'EST DÉJÀ AUJOURD'HUI, IL EST INDISPENSABLE QUE NOUS METTIONS EN ŒUVRE DES ACTIONS CONCRÈTES VISANT LA RÉDUCTION DE NOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE.

Le fait de décider d'adopter la technologie écologique de nettoyage **Raypath** permettra de diminuer l'empreinte écologique de votre bâtiment et d'ainsi participer à la sauvegarde de l'environnement.

En effet, d'un point de vue environnemental, vous contribuerez à :

> Une nette diminution de la quantité d'eau utilisée.

De par le fait que plus aucun produit détergent n'est déposé sur la surface voulant être nettoyée, plus rien de doit être rincer. D'où, au final, une consommation d'eau moindre De plus, les éponges **Raypath** sont dotées d'un réseau capillaire de fibres très denses qui absorbe aisément n'importe quel type de saletés (graisses, poussières, liquides, etc.). Cela permet à nos fameuses fibres, même lorsqu'elles sont visuellement sales, de pouvoir continuer à les utiliser sans que les saletés et bactéries captées au préalable sur une surface X, ne soient étalées et/ ou déplacées sur une autre surface Y.

En guise d'illustration, prenons l'exemple d'une voiture. Grâce à la méthode de nettoyage **Raypath**, cette voiture peut être nettoyée avec 20 litres d'eau en comparaison avec un car wash traditionnel qui génère une consommation de 200 litres d'eau.

Il est également facile de nettoyer les jantes des roues de la voiture.

Laissons les technologies modernes nous rapprocher à nouveau de la nature.

> Une moindre pollution des eaux grâce à la suppression de problématiques liées au surdosage et/ou au mélange de produits chimiques entre eux.

Dans le nettoyage professionnel, le surdosage de produits chimiques utilisés n'est pas rare et y apporter une solution peut parfois s'avérer difficile et/ou coûteux. Avec les éponges **Raypath**, ce genre de problème ne se pose plus étant donné que plus aucun produit d'entretien ne doit être utilisé.

Supprimer l'utilisation des produits détergents équivaut donc à la suppression de problématiques liées au surdosage et/ou au mélange de produits chimiques entre eux.



L'eau chaude n'est absolument plus une nécessité.

Lorsqu'on souhaite dégraisser une surface avec une méthode traditionnelle de nettoyage, on préfère toujours utiliser, pour une question d'efficacité, de l'eau chaude.

L'eau chaude n'étant pas toujours disponible partout, cela peut donc s'avérer compliqué de dégraisser correctement des surfaces.

Avec les éponges **Raypath**, la température de l'eau n'a aucun impact sur l'efficacité du nettoyage. Vous pouvez, en effet, dégraisser une surface à l'eau froide et obtenir un résultat impeccable.

> Une importante réduction de la quantité des déchets.

A contrario des méthodes conventionnelles de nettoyage qui génèrent une quantité non négligeable de bouteilles en plastique de détergents vides, loques, lavettes, torchons et éponges traditionnelles qui s'usent rapidement, la méthode de nettoyage Raypath permet une diminution conséquente de ces déchets solides.

À cet effet, nos projets introduits lors de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets en 2011 et 2012 ont été labellisés par l'IBGE Bruxelles Environnement. En 2011, nous avons été choisis par cette institution comme grand gagnant de la catégorie Entreprises ce qui nous a permis d'atteindre la finale européenne à Paris quelques mois plus tard.



RAYPATH:

La méthode de nettoyage écologique de demain, dès aujourd'hui

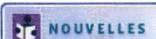
PARTICULIERS | PROFESSIONNELS | ECOLES

CONTACT

OFFRES D'EMPLOI

PRESSE

CENTRE DE DOCUMENTA



Nouvelles

Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2011: les 5 lauréats sont connus

Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2011: les 5 lauréats sont connus

La 3ème édition de la semaine européenne de réduction des déchets s'est déroulée du 19 au 27 novembre 2011. 7035 projets européens ont été déposés dont 174 en Région de Bruxelles-Capitale.

Chaque pays ou région devait sélectionner 5 projets sur son territoire, 1 par secteur, pour leur permettre de concourir aux awards européens.

La Région de Bruxelles-Capitale a sélectionné ses 5 nominés :

 Raypath International: "Nettoyage Ecologique de DEMAIN", pour le secteur "Entreprise"

Formation du personnel d'entretien d'une école pilote à l'utilisation de matériel de nettoyage que la firme a développé (éponges en microfibres issus de la technologie des nano particules) et qui ne nécessite aucun détergent, d'où réduction des déchets (emballages, linges jetables) et des rejets dans l'eau. La phase pilote ayant été couronnée de succès, contact a été pris avec l'échevin de l'éducation de la commune concernée pour poursuivre et étendre le projet aux autres écoles.



Crèche communale "Chant d'oiseau" à WSP : "La crèche chant
 d'oiseau avec les parents pour moins de déchets", pour le secteur "Pouvoir public"

Sensibilisation et implication des parents des enfants de la crèche en matière réduction des déchets.

Concrètement, un courrier de la directrice informait les parents sur les actions menées par la crèche et demandait des suggestions pour réduire encore les déchets ainsi que les engagements que les parents comptaient prendre pour 2012 à ce sujet. Le tout a servi de base à une exposition co-créée par l'ensemble du personnel comprenant notamment un panneau d'engagement des parents pour 2012.

- » Voir la vidéo sur viméo
- Institut Ste Marie de Schaerbeek : "Un smiley dans ma boîte à tartines", pour le secteur "Public scolaire"

Lutte contre le gaspillage alimentaire lors des repas tartines par l'instauration d'un système de « smileys » distribués aux enfants en fin de repas pour sensibiliser les parents à adapter ce qu'ils donnent aux enfants (smiley "je n'aimais pas", "j'avais trop", "je n'avais pas de boite à tartines" ...).

- » Voir la vidéo sur Viméo
- Hockey St lambert La Rasante : "Je fais du sport sans ma cannette", pour le secteur "Association"

Remplacement des cannettes par des boissons en bouteille servies dans des verres et gobelets réutilisables durant toute la Semaine de Réduction des Déchets dans un but de sensibilisation. Quelques 15 kg d'emballages ont ainsi pu être évités durant la semaine.

 Le réseau bruxellois des maîtres-composteurs : "Les maîtres-composteurs vous offrent un ver!", pour le secteur "Autre"

Information par les membres du réseau des maîtres-composteurs vers le grand public de leur rôle, de leur disponibilité, notamment via une actions « portes ouvertes » durant laquelle des vers (de terre et à boire !) étaient distribués.

Tous ces bienfaits environnementaux ont permis à notre entreprise d'être récompensée aux Environment & Energy Awards 2016.

Deux de nos responsables du Benelux & France ont en effet été nominés dans la catégorie Young People Award.





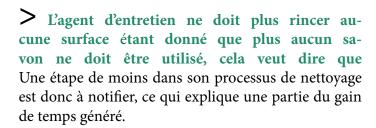
BIEN PLU5 qu'un GAIN DE TEMP5

Il a été prouvé que la méthode de nettoyage Raypath génère un gain de temps considérable et ce, quel que soit le secteur d'activité où elle est mise en place.

Prenons l'exemple concret d'une femme de chambre d'un hôtel étant en charge du nettoyage et de l'entretien quotidien de plus ou moins 17 chambres.

Il a été prouvé que grâce à l'utilisation de notre matériel, chaque femme de chambres arrive à nettoyer environ 3 chambres en plus chaque jour. avec l'avantage non négligeable de moins se fatiguer qu'avant l'introduction de la méthode **Raypath**.

Ce gain de temps s'explique de diverses manières :



Grâce à sa qualité de fibres et sa capacité d'absorbtion nettement supérieures aux autres microfibres classiques existantes actuellement sur le marché, il est possible avec les éponges Raypath de capter aisément tout type de saletés (graisses, poussières, liquide, etc.) et de continuer à nettoyer, même avec une éponge visuellement sale, d'autres surfaces. Le tout sans qu'il n'y ai ni transmission, ni étalement des saletés ou bactéries captées sur la surface nettoyée au préalable.

C'est pourquoi beaucoup moins d'aller-retour vers les charriots sont à notifier, ce qui diminue considérablement les temps morts d'activité.



Inutile dès lors avec la méthode **Raypath** de devoir à chaque fois rincer, nettoyer, changer de matériel ou d'utiliser la technique du pliage en deux, quatre ou huit, qui, à répétition, fait incontestablement perdre du temps.

Nous passons notre temps à tenter de solutionner les problèmes liés au nettoyage.

Pourquoi ne pas tout simplement les oublier?

Lorsque meubles et/ou revêtements de sol sont nettoyés à l'accoutumée avec des produits détergents, on ne peut rien faire pour y empêcher le dépôt d'une pellicule graisseuse. (La partie gauche du meuble en inox de la photo ci-contre, illustre bien ces propos).

A contrario, lorsqu'on utilise la méthode **Raypath**, on arrive à obtenir, sans aucun effort, une surface nette dépourvue de savon et de tout voile graisseux comme c'est le cas sur le côté droit du meuble en inox de la photo ci-contre.

En utilisant quotidiennement la méthode Raypath, vous remarquerez que les surfaces de vos locaux auront une tendance à se salir moins vite qu'à l'époque où des produits chimiques étaient utilisés. En effet, en décidant d'opter pour notre méthode, arriverez à supprimer la couche graisseuse de vos surfaces, ayant la fâcheuse tendance à attirer les saletés.





Dernier point devant être abordé : il est désormais possible avec la méthode Raypath de nettoyer une surface de manière partielle.

Reprenons l'exemple précis d'une porte d'ascenseur ou autre meuble en inox qui, lorsqu'il est entretenu à l'aide d'un produit détergent spécifique pour l'inox, doit, à chaque fois, être nettoyé dans son ensemble afin d'éviter des tâches de propreté. La perte de temps à nettoyer l'ensemble d'une surface alors que seul une zone bien précise aurait pu être nettoyée, engendre également en parallèle un coût financier (prix de la main d'œuvre de l'agent d'entretien + prix du produit détergent se devant d'être utilisé) facilement évitable.

Lorsqu'une surface est décapée avec notre méthode **Raypath** (voir côté droit du meuble en inox de la photo ci-dessus), seules les tâches isolées de saleté peuvent être nettoyées. Il ne faut dès lors plus être obligé de nettoyer la surface dans son ensemble.

UNE MEILLEURE EFFICACITÉ de NETTOYAGE

Que nous soyons amenés à faire une démonstration au sein d'une école, d'une caserne de l'armée, d'un restaurant ou d'un quelconque autre établissement, nous arrivons systématiquement à prouver l'efficacité supérieure de la méthode Raypath par rapport à des méthodes traditionnelles de nettoyage qui, malgré les efforts fournis, ne permettent pas d'obtenir les résultats escomptés.

RAYPATH:
Que le vrai
nettoyage
commence!

Jugez-en plutôt par vous-même avec les photos ci-dessous:







Le constat est partout le même : des surfaces qui ont toujours été nettoyées avec des produits détergents et qui semblent visuellement propres lorsqu'on on les regarde, ne le sont finalement pas du tout.

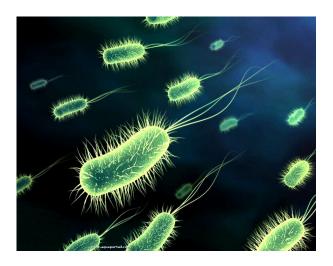




Fréquemment, il arrive qu'on nous montre des surfaces (exemple: parquet) qui paraissent visuellement abimées.

Après l'utilisation de nos éponges **Raypath**, on se rend instantanément compte que l'aspect usé et vieillot provenait en grande partie du fait que des saletés étaient incrustées à l'intérieur des creux de ces surfaces. Saletés qui étaient impossibles à être délogées lorsqu'une méthode classique de nettoyage (microfibres classiques + produit chimique X ou Y) était en vigueur au sein de l'établissement en question.

Les résultats visuels obtenus lorsqu'on teste notre matériel sur des surfaces ayant toujours été entretenues à l'aide de produit détergent sont sans équivoques.



D'un point de vue bactériologique, le constat est également sans appel. En effet, les résultats bactériologiques* qu'on obtient lorsque la méthode **Raypath** est utilisée au sein d'un établissement sont systématiquement supérieurs à ceux qui étaient obtenus lorsque des produits chimiques étaient en circulation*.

^{*} Différents tests bactériologiques ayant été effectués par nos clients sont consultables au sein de la partie V, p.70

AU-DELÀde **L'ERGONOMIE**

Modes d'emploi et consignes de sécurité peu respectés par le personnel d'entretien, tendance au surdosage et/ou au mélange de divers produits chimiques entre eux et/ou autres mauvaises habitudes, impossibilité de suivre et contrôler chaque geste du personnel d'entretien, inhalation inévitable et quotidienne de produits chimiques entraînant parfois des congés de maladie dûs à des problèmes respiratoires, allergies cutanées de type eczéma), etc.

RAYPATH:

La garantie de ne plus jamais devoir compromettre sa santé pour gagner en efficacité.

Les problématiques et difficultés liées à l'utilisation quotidienne de produits détergents sont nombreuses et fréquentes. RAYPATH peut solutionner cela.



Vivant à une époque où l'accès à l'information est facile, nombreux sont les rapports qui attestent que l'utilisation quotidienne de produits chimiques au sein d'un bâtiment a des effets néfastes sur la santé de l'être humain. Que nous soyons la personne en charge du nettoyage ou l'employé travaillant au sein du bâtiment nettoyé par le biais d'une méthode conventionnelle de nettoyage, nous sommes directement ou indirectement tous exposés à ces substances chimiques déversées en abondance au sein des locaux que nous fréquentons quotidiennement.

La non présence de produit détergent au sein d'un bâtiment signifie également la nette diminution de la pollution intérieure.

En effet, tous les agents d'entretien utilisant notre méthode de nettoyage **Raypath** sont unanimes et constatent une nette amélioration au niveau de leurs mains. De plus, ils ne sont plus exposés aux problèmes d'odeurs dérangeantes provenant de l'utilisation intempestive des divers produits chimiques avec lesquels ils étaient, auparavant, en contact permanent.

En passant à l'utilisation du matériel RAYPATH, l'ensemble des membres du personnel d'entretien se rend très rapidement compte que cette méthode leur génère un meilleur confort de travail.

DIMINUTION CONSÉQUENTE des COÛT ANNUELS



Cette diminution notoire de coûts s'explique de diverses manières.

Suppression des produits détergents et longue durée de vie de notre matériel

Le fait que plus aucun détergent ne doive être acheté pendant la durée totale d'utilisation des éponges **Raypath** (2 ans) est principalement à l'origine de cette nette diminution de coûts.

Économie d'eau et d'éléctricité

La température de l'eau n'influençant en rien l'efficacité du nettoyage, il est tout à fait possible avec les éponges **Raypath** de nettoyer une surface avec de l'eau froide. De plus, l'absence d'utilisation de savon permet également d'économiser l'eau qu'il aurait fallu pour rincer la surface nettoyée en question (baignoires, lavabos, etc.).

Processus de recyclage

Une fois que les éponges **Raypath** arrivent à leur fin de vie, il vous est possible de profiter du système de recyclage et d'échanger vos anciennes éponges Raypath contre des nouvelles moyennant une remise attrayante.

Augmentation de la productivité grâce à une procédure de nettoyage optimisé au maximum

Lors de notre formation, tout est expliqué au personnel d'entretien pour faire en sorte qu'il se fatigue le moins possible et soit, en parallèle, le plus productif possible.

GESTION de **STOCK SIMPLIFIÉE**

Le matériel de nettoyage Raypath a une durée de vie de deux ans lorsqu'il est utilisé de façon quotidienne et intensive. En décidant de l'implanter au sein de votre enseigne, il est un fait évident que vous ne devrez plus veiller, en parallèle, à gérer continuellement un stock de produits chimiques s'avérant souvent s'écouler trop vite à cause de problématiques liées au surdosage de détergents et/ou au vol de ces derniers.

En découlent donc deux plus-values non négligeables : un gain de place et un gain de temps.

De plus, l'adoption du matériel **Raypath** permettrait à vos équipes de ne plus jamais être interrompues par des ruptures de stock ou retards de livraison. La continuité de la procédure de nettoyage est indépendante à toute perturbation liée au matériel.

RAYPATH : Une gestion de stock simplifiée qui engendre un gain de place et un gain de temps.



Une éponge Raypath a une durée de vie de 2 ans



PROCÉDURE DE NETTOYAGE FACILITÉE et plus Aucune surface abimée

Finies les règles exigeantes et spécifiques auxquelles doivent obligatoirement se plier les membres de votre personnel d'entretien lorsqu'ils utilisent toute la panoplie de produits chimiques qui a été mis à leur disposition.

Parfois, l'utilisation d'un mauvais détergent peut s'avérer très problématique.

En effet, il n'est pas exclu que des dégâts irréversibles soient occasionnés sur la surface ayant été nettoyée avec un produit chimique non adéquat. Avec, en prime, un risque potentiel non négligeable pour la santé de l'utilisateur ayant fait une erreur dans le choix du produit.

RAYPATH : La garantie que plus aucun dégât ne sera occasionné sur une surface.

Un établissement n'est clairement plus confronté à ce genre de problématique lorsqu'on décide d'y implanter la méthode de nettoyage **Raypath**. En effet, étant donné que seule l'eau est utilisée en combinaison avec les éponges **Raypath**, vous n'aurez plus la mauvaise surprise de retrouver des surfaces ou meubles abimés (griffes, décoloration, etc.) dû à l'utilisation inappropriée, ou le renversement inopiné d'un produit détergent. Finis donc les potentiels dommages sur les surfaces traitées et/ou sur la santé des utilisateurs.



PARCE QUE LA SANTÉ, L'ENVIRONNEMENT, LE TEMPS ET L'ARGENT SONT LES MOTS CLÉS QUI DÉFINISSENT NOTRE PRÉSENT ET NOTRE FUTUR, ON SE DOIT DE CHANGER NOS HABITUDES DE VIE POUR TENTER D'ACCÉDER À UN MONDE MEILLEUR.

PARTIE II

TOUT SAVOIR SUR LES MICROFIBRES À MÉMOIRE **RAYPATH**



INTRODUCTION à NOTRE CONCEPT



À l'instar du marché automobile qui comporte une panoplie très large de marques et modèles de voitures toutes différentes les unes des autres, beaucoup de microfibres existent sur le marché.

Cependant, malgré toute votre expérience engrangée ces dernières années au sein du secteur du nettoyage, connaissez-vous des éponges qui permettent de nettoyer toutes les surfaces lavables d'un hôtel, bâtiment administratif, restaurant, école, salle de fitness, caserne de l'armée, etc. sans ne plus devoir utiliser aucun produit d'entretien? Le tout en respectant l'ensemble des normes d'hygiène imposées? Des éponges qui se gardent 2 ans lorsqu'elles sont utilisées quotidiennement de manière intensive et qui ont une garantie de 6 mois? Des éponges qui ne transmettent pas la saleté et qui, à titre d'exemple, peuvent commencer par nettoyer les jantes d'une voiture et, permettent, ensuite, avec le côté sale de l'éponge, de continuer à nettoyer les vitres sans qu'il n'y ait aucune transmission des saletés sur la vitre en question ? Des éponges qui permettent de diminuer l'empreinte écologique d'un bâtiment et qui génèrent une diminution conséquente des coûts annuels consacrés à l'entretien?

De par la qualité hautement supérieure de ses fibres, les éponges RAYPATH ont cet avantage concurrentiel d'être utilisées sans aucun produit détergent.



Accédez aux multiples avantages qu'engendre l'utilisation de notre gamme d'éponges RAYPATH en microfibres à mémoire de haute qualité.

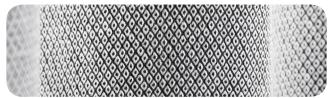
Selon les dires de plusieurs de nos clients actuels, cette méthode révolutionne le secteur du nettoyage. Rencontrons-nous afin que vous puissiez vérifier et confirmer nos propos.

COMPOSITION ET ORIGINES des MICROFIBRES À MÉMOIRE RAYPATH

Notre gamme d'éponges RAYPATH qui se décline en différents formats (lavettes, gants, mops, disques pour autolaveuses, etc.) est fabriquée au sein de l'Union Européenne (Allemagne, Italie et Pologne) sur base des composants suivants : COTON, polyacril, polyamide et polyester. Notre gamme est également enrichie de nano molécules d'argent qui sont intégrées au sein de nos éponges.



100% polyacril (acrylique ou polyacryonitrile): Lavette Mini Blanche, Lavette Blanche, Gant Blanc, Mop Sol Blanc Longs Poils et Disque Sol Blanc Longs Poils.



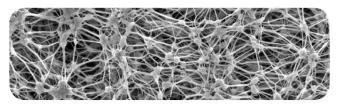


60% polyester et 40% coton : Lavette Beige, Gant Beige, Mop Sol Beige et Disque Sol Beige.





100% polyester: Lavette Rose, Gant Rose, Mop Sol Rose, R-Sword, Mop Sol Blanc Courts Poils et Disque Sol Blanc Courts Poils.





70% polyester et 30% polyamide : Sunbeam XS 18x19cm, Sunbeam 40x40 cm, Sunbeam XL 54x54 cm et Sunbeam XXL 80x80 cm.



CARACTÉRISTIQUES et PARTICULARITÉS ATYPIQUES

Malgré le temps, l'énergie et le budget consacrés à vouloir rendre votre établissement propre, il s'avère trop fréquemment que les méthodes classiques de nettoyage ne permettent pas d'obtenir les résultats escomptés.

En effets, les méthodes conventionnelles, prônant l'utilisation de produits détergents, ont davantage tendance à étaler les saletés qu'à concrètement les reprendre. S'engendre dès lors, au fil des années, l'accumulation d'une péllicule graisseuse sur les surfaces entretenues.

La plupart des surfaces vitrées, en bois, en céramique semblent lisses lorsqu'on les regarde et les touche. Pourtant aucune ne le sont. En effet, toutes ces surfaces sont constituées d'une multitude de creux minuscules au sein desquels les saletés et résidus de détergents ont tendance à s'accumuler.

C'est pourquoi, en testant la première fois notre matériel RAYPATH sur une surface qui a toujours été entretenue avec des méthodes classiques de nettoyage et qui paraît propre lorsqu'on la regarde et/ou qu'on la touche, on obtient des résultats surprenants comme en attestent les images suivantes.

Le dépôt de détergent provoque une accumulation des saletés, ce qui, à terme, change l'aspect visuel des surfaces. L'utilisation de la méthode Raypath permet de redécouvrir la vraie couleur d'origine des surfaces.

En effet, sans effort, il est possible avec l'emploi des mops Raypath, de retrouver la couleur originale des revêtements de sol (carrelage, lino, parquet).



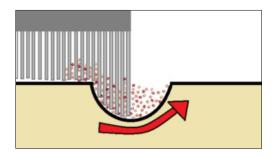




Résultat obtenu lorsqu'on utilise notre Gant Beige sur une table en bois d'un restaurant ayant toujours été nettoyée avec des produits d'entretien spécifiques au secteur de l'horeca.

Un résultat visuel similaire est obtenu lorsqu'on teste notre matériel sur une rampe en bois d'escalier ou sur un banc de classes d'écoles, qui paraît, avant notre passage sur ladite surface, visuellement propre. Les microfibres à mémoires Raypath sont des fibres textiles constituées de micro filaments beaucoup plus fins qu'un cheveu.

Cette caractéristique leur permet de facilement accéder à la saleté incrustée dans les micros creux de n'importe quelle surface ce qui n'est pas le cas d'une autre microfibre traditionnelle.



RAYPATH : Des microfibres pas comme les autres qui réjouissent les acteurs du secteur du nettoyage !

Des microfibres qui révolutionnent le secteur du nettoyage

Les microfibres Raypath sont des microfibres à mémoire. De par leurs spécificités atypiques énumérées ci-dessous, elles sont, à l'heure actuelle, les seules à permettre une plus-value au niveau environnemental, confort du travail du personnel, efficacité, productivité et financier, ce qui au final les rend si uniques.

Enlèvement de saletés

Des saletés, aussi extrêmes soient-elles, sont aisément captées et emprisonnées au sein du réseau capillaire des éponges **Raypath**.

Suppression des mauvaises odeurs

Les éponges Raypath arrivent également à solutionner les problèmes liés aux mauvaises odeurs comme c'est généralement le cas au sein des sanitaires d'un établissement scolaire. Ceci est dû au fait que toutes les molécules provoquant les mauvaises odeurs sont délogées avec l'emploi de notre matériel.

Calcaire et autres

Raypath s'avère être parfait pour faire la vaisselle, nettoyer l'intérieur des frigos. De plus, du jus de citron ou du vinaigre vient très rapidement à bout du calcaire et ce, toujours sans l'aide d'aucun détergent. L'entretien régulier des éviers et des robinets rien qu'avec de l'eau permet d'éviter le dépôt de calcaire.

Une grande capacité d'absorbtion

Grâce au réseau capillaire très dense spécifique à nos fibres à mémoire, il est tout à fait possible, avec le côté sale d'une éponge **Raypath**, de continuer à nettoyer d'autres surfaces, sans qu'il n'y ait aucun étalement/déplacement de saletés captées au préalable vers ces autres surfaces en question.

En effet, aussi surprenant que cela puisse paraître, il est, par exemple, tout à fait possible avec une éponge **Raypath**, de commencer par nettoyer les jantes d'une voiture et ensuite, avec le côté sale de l'éponge, continuer à nettoyer les vitres sans qu'il n'y ait aucune transmission des saletés sur la vitre en question.

Facilité d'entretien

Les éponges **Raypath** ont également cette facilité à relâcher facilement les saletés captées par leurs fibres soit en les lavant à la main à l'aide d'un savon gris sans adoucissant soit en les mettant en machine à laver.

Longue durée de vie

À usage intensif et quotidien au sein d'écoles, hôtels, bureaux, etc., les éponges **Raypath** se conservent deux ans. Lorsqu'elles sont utilisées au sein d'une zone en contact avec l'alimentation, elles ont une durée de vie d'un an.

Garantie

Une garantie de 6 mois est applicable à tous les articles de notre gamme.

Usage évolutif

Plus une éponge **Raypath** est utilisée, plus ses fibres s'ouvrent et plus elle devient efficace.

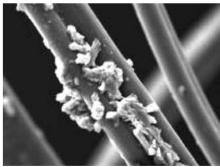


Une éponge en microfibre classique combinée à un produit détergent arrive à décoller les saletés visibles sur une surface mais ne parvient pas à déloger les saletés présentes à l'intérieur des micro-creux. Les éponges RAYPATH, elles, y arrivent avec grande facilité.

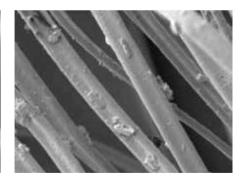
C'est grâce à leurs microfibres à mémoire de très haute qualité et à leur réseau capillaire très dense capable de capter une quantité importante de saletés, que les éponges Raypath doivent leur extraordinaire efficacité. De plus, a contrario des microfibres traditionnelles, les fibres Raypath parviennent facilement à éjecter les saletés captées par leur réseau capillaire.



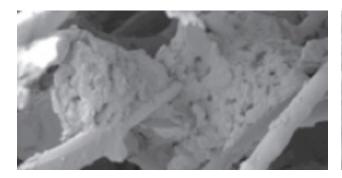
Gant Blanc Raypath

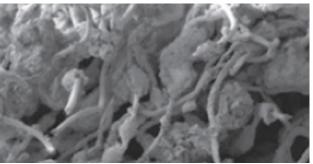


Gant Blanc Raypath ayant capté des résidus de saletés



Gant Blanc Raypath ayant été lavé et ayant relâché les saletés captées au préalable





Microfibre traditionnelle saturée en saletés n'arrivant plus à les éjecter

NANOTECHNOLOGIE d'ARGENT

Autre particularité spécifique aux éponges Raypath : elles contiennent des nano molécules d'argent.

Considérée par les scientifiques du monde entier comme l'une des technologies les plus prometteuses du XXIème siècle, la nanotechnologie connaît un essor florissant continu

À l'heure actuelle, nombreux sont les secteurs d'activité qui ont mis sur pied des objets conçus sur base de la nanotechnologie. Bon nombre d'entre eux font déjà partie intégrante de notre quotidien. En voici plusieurs exemples:



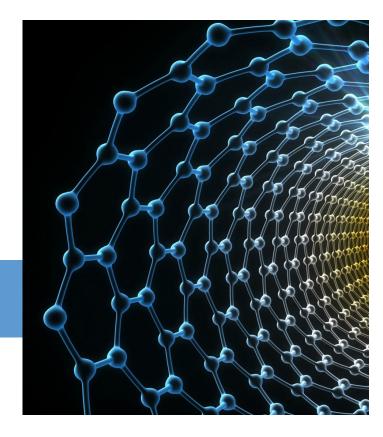


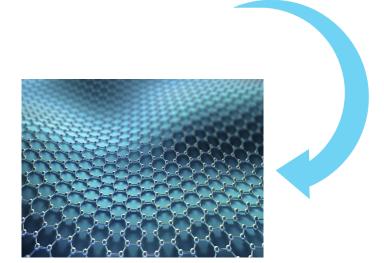
La nanotechnologie est une technologie travaillant avec des dimensions de l'ordre du nanomètre (=10⁻⁹m); soit un millionième de millimètre.

Du fait que ces technologies offrent de nombreuses possibilités en matière de croissance durable, de renforcement de la compétitivité de l'économie européenne, de protection de l'environnement, de création d'emplois hautement qualifiés et d'amélioration de notre qualité de vie, l'Union Européenne investit, depuis les années 2000, d'importants moyens financiers en recherche & développement dans le but d'en exploiter pleinement leur potentiel.

Tout cela rentre en parfaite adéquation avec la stratégie Europe 2020 signée par l'ensemble des États membres de l'Union Européenne.

Souhaitant suivre les avancées technologiques de l'époque moderne dans laquelle nous vivons, notre entreprise a également décidé, en juillet 2010, de lancer sa gamme d'éponges conçue sur base de la nanotechnologie d'argent.





De manière concrète, l'argent agit sur l'ADN des microbes et des micro-organismes indésirables en se mettant sur leurs membranes cellulaires ce qui perturbe leur structure et leur capacité physiologique. De plus, elles bloquent les enzymes afin d'en empêcher leur multiplication.

La gamme d'éponges Raypath non conçue sur base de la nanotechnologie est également disponible.

Les molécules d'argent intégrées au sein des fibres Raypath engendrent donc la suppression de centaines d'espèces de virus, bactéries, champignons pathogènes et autres microorganismes indésirables ce qui garantit un résultat antiseptique avoisinant les 100 %. Le tout en n'utilisant plus aucun produit chimique.

CLASSIFICATIONde notre **GAMME** D'ÉPONGES

Nos éponges Raypath se répartissent en 3 catégories :









Mouillé

Éponges de couleur Blanche

Destinées à nettoyer les surfaces pouvant être nettoyées avec une grande quantité d'eau.

Exemples:

- **Nettoyage des revêtements de sol** : Carrelage, lino, béton, moquette.
- **Nettoyage des petites surfaces** : Eviers, fenêtres, miroirs, baignoires, douches, fours, inox, plastiques, métaux, WC, etc.

Les surfaces ayant été nettoyées au préalable avec une éponge de couleur blanche doivent toujours, en guise de seconde étape, être essuyées avec un Sunbeam Bleu afin d'obtenir l'effet de brillance escompté.

Humide

Éponges de couleur Beige

Destinées à nettoyer les surfaces ne pouvant pas être nettoyées avec une grande quantité d'eau.

Exemples:

- Nettoyage des revêtements de sol : Parquet, marbre ou autre pierre naturelle sur laquelle on ne peut pas mettre beaucoup d'eau.
- Nettoyage des petites surfaces : Mobilier en bois ou cuir, matériel informatique (écrans d'ordinateur, claviers, imprimantes, etc.), TV, téléphones, etc.





À sec

Éponges de couleur Rose

Destinées au dépoussiérage de tous les types de revêtements de sol et des petites surfaces (excepté la moquette et meubles en tissu).

Ce matériel empêche les poussières de se redéposer rapidement sur les surfaces entretenues.

Remplace concrètement l'aspirateur et/ou système de voiles imprégnés.

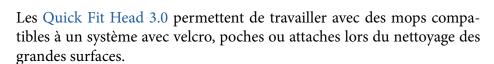


DIVERS ACCESSOIRES

Tout un assortiment d'accessoires divers vient accompagner notre gamme d'éponges Raypath afin de répondre au mieux aux besoins spécifiques du bâtiment devant être nettoyé.

Rallonge Télescopique 1,90 m, 2,20 m, 3 m & Quick Fit Head 3.0

Grâce aux Rallonges Télescopiques, les agents d'entretien ont la possibilité de régler leur support pour entretenir les grandes surfaces à la hauteur qui leur correspond le mieux afin qu'ils inclinent leur dos le moins de fois possible.







Les racloirs 25 cm & les racloirs 40 cm peuvent être accrochés aux Rallonges Télescopiques afin que la personne devant nettoyer des vitres ne soit pas dans l'obligation de prendre une échelle.



Les chariots & **double seau** & **presse** permettent aux personnes chargées de l'entretien des locaux de ne plus devoir tordre leurs mops à la main et de ne plus devoir incliner leur dos en s'abaissant.







L'inclineur d'angles s'accroche entre le Quick Fit Head et la Rallonge Télescopique. Il rend le nettoyage de surfaces horizontales et en hauteur accessible sans devoir monter sur une petite échelle ou un escabeau.



Le spray bonnes odeurs naturelles Magnolia 1 l

Le matériel Raypath possède la faculté de pouvoir supprimer l'ensemble des mauvaises odeurs présentes au sein d'une pièce ou sur un ustensile de cuisine. Étant donné que la méthode Raypath s'utilise uniquement avec de l'eau, il est un fait évident qu'aucune odeur parfumée n'est laissée au sein de la pièce ayant été nettoyée.

Afin de rester cohérent avec le concept écologique et non toxique du concept Raypath, nous vous proposons d'utiliser le spray bonnes odeurs naturelles Magnolia basé sur les extraits d'un vrai parfum. Le fait d'opter pour ce spray vous permettra de laisser une odeur agréable, fraîche et surtout naturelle sans nullement polluer l'espace intérieur de vos locaux.



Le vaporisateur jus de citron 500 ml

Vaporisez du jus de citron ou du vinaigre sur la surface présentant du calcaire ou du brûlé. Laissez agir 4 ou 5 minutes et puis utilisez le Gant Blanc ou la Lavette (Mini) Blanche. Recommencez si nécessaire.

Un entretien régulier de ces surfaces avec nos éponges **Raypath** et de l'eau empêchera le calcaire de réapparaître.



Le savon gris sans adoucissant 150 g sert à nettoyer les éponges Raypath qui sont sales. Il peut également être employé pour décaper des surfaces fortement incrustées de produits détergents comme les surfaces en inox (porte d'ascenseur ou meubles au sein d'une cuisine) ou autres revêtements de sol sur lesquels on voit une couche de produit détergent qui s'est accumulée au fil des années. Cesavonesthypoallergénique(sansparfum,sanscolorantetsansadoucissant).



Un autre savon naturel sans odeur (type savon de Marseille ou savon d'Alep) est également compatible avec notre matériel.



Code couleur par zone

Afin qu'une différentiation puisse être opérée au sein des différentes zones de votre établissement, un code couleur spécifique peut être apposé sur l'ensemble des éponges **Raypath** de notre gamme. (Exemples : **rouge** pour les sanitaires, jaune pour les cuisines, etc.).

Ajustabilité

Les dimensions et/ou les formes de nos mops sont également ajustables sur simple demande. Ainsi, il est possible d'adapter nos fibres à vos supports existants.

Compatibilité

Nos mops sont adaptables aux 3 systèmes de fixation possibles :

- attaches compatibles au système de chariot seaux presse
- poches
- velcro

Personnalisation

Il est également possible de personnaliser le matériel à chaque utilisateur en y apposant un nom, un numéro, ses initiales ou toute autre forme/sorte de marquage souhaité.

RAYPATH: Au-delà du sur-mesure

ACCRÉDITATIONS des CENTRES DE RECHERCHE

Laboratoires microbiologiques, universités...

Afin de prouver l'efficacité des éponges Raypath dans sa facilité à supprimer microbes, virus, bactéries et champignons; de nombreux tests et études ont été menés au sein des différents centres de recherche suivants: le *Département Microbiologique* de la Faculté de Médecine de *l'Université*

Jagellone de Cracovie, le Département des Sciences des Produits Industriels de l'Université d'Economie de Cracovie, le Centre Avantor Performance Materials Poland S.A. et le Laboratoire Microbiologique Jars.

Les résultats de ces tests effectués ont permis de constater que l'efficacité de la technologie de nettoyage Raypath égale, et surpasse même dans plusieurs cas, celle de divers produits chimiques.











Cracow, March 2010

JAGIELLONIAN UNIVERSITY Collegium Medicum Microbiology Departament Laboratory of Microbiological Diagnostics 31-121 Cracow, Czysta ST. 18

RESULTS OF MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

carried out at Collegium Medicum of Jagiellonian University in Cracow (from November 2009 to March 2010)

by order of: Raypath International Ltd. LP, Rząska, Nad Potokiem ST. 7a, 30-199 Cracow, PL

DESCRIPTION OF MICROBIOLOGICAL TESTS:

The microbiological tests on woven and nonwoven fabrics have been carried out in the aspect of their antimicrobial properties. The fabrics are used for production of Raypath International wipes.

The samples were impregnated separately, with two different colloids of nanosilver, of two different concentrations - 10ppm and 50ppm. Moreover, in each subgroup, the samples impregnated with silver nanoparticles were subjected to washings in two differing in time cycles.

A follow-up subject research of analogical samples of fabrics that do not contain silver

The samples were infected with the suspension of the standard strain of $Staph\dot{y}lococcus$ aureu ATCC 25 923. 1 cm2 was infected, then quantitive inoculations on adequate bacteriological substrata were carried out, one directly after infection and the other after 24 hours.

CONCLUSIONS:

The tests have proved a very high antimicrobial effectiveness of the wipes impregnated with silver nanoparticles – the level of reduction reaches 99%. A comparable level of reduction of the tested microorganisms was observed when subjecting the samples to 30 washings.

The samples impregnated with colloids of different concentrations of nanosilver have a similar level of antimicrobial properties.





Microbiology Departament of Jagiellonian University in Cracow Czysta ST. 18, 31-121 Kraków, tel. ++48 12 633-25-67

MÉTHODE RAYPATH VS MÉTHODES CLASSIQUES DE NETTOYAGE

De nombreuses recherches ont été menées afin de comparer les éponges RAYPATH avec les méthodes classiques de nettoyage utilisant divers produits d'entretien habituels.

Voici les résultats obtenus par le Dr Stanislaw Pfeifer (Doctorat en sciences des marchandises industrielles et expert dans le domaine des produits en microfibres) et son équipe chargée des expériences.

Méthode traditionnelle (éponge en coton + eau + détergent)

Méthode RAYPATH (éponge en microfibres à mémoire + eau) sur zones sales :

Les recherches confrontant, d'une part l'utilisation de trois détergents les plus couramment utilisés, et d'autre part l'utilisation des éponges en microfibres à mémoire Raypath donnent les résultats suivants :

Résultats de recherches suite au nettoyage d'une plaque céramique

Méthode de nettoyage	Liquide utilisé	Efficacité du nettoyage	
Méthode traditionnelle : Éponge en coton + détergents	Eau + 1 ^{er} détergent	81 %	
	Eau + 2 ^{ème} détergent	86 %	
	Eau + 3 ^{ème} détergent	86 %	
Méthode RAYPATH : Nettoyage Écologique de Demain, dès Aujourd'hui	Eau	98 %	

Résultats de recherches suite au nettoyage d'une surface en bois

Méthode de nettoyage	Liquide utilisé	Efficacité du nettoyage
Méthode traditionnelle: Éponge en coton + détergents	Eau + 1 ^{er} détergent	68 %
	Eau + 2 ^{ème} détergent	67 %
	Eau + 3 ^{ème} détergent	75 %
Méthode RAYPATH : Nettoyage Écologique de Demain, dès Aujourd'hui	Eau	95 %

Ces deux surfaces (plaque céramique et surface en bois) ont été choisies car on retrouve, dans leurs structures, des points similaires avec d'autres surfaces présentes au sein d'usines industrielles, hôpitaux, écoles, bureaux, etc.

Méthode traditionnelle (éponge en coton + eau + détergent)

Méthode RAYPATH (éponge en microfibres à mémoire + eau) pour la suppression du champignon Aspergillus Niger :

L'Aspergillus Niger est un champignon filamenteux, de type moisissure, potentiellement dangereux pour la santé humaine, qui est présent notamment dans les plantes, les fruits, la poussière et l'air et ce, à raison de 1 à 20 spores par mètre cube / inhalation moyenne quotidienne entre 10 et 30 spores.

Les résultats des recherches ayant confronté le troisième détergent de la recherche précédente ayant obtenu les meilleurs résultats et les éponges en microfibres à mémoire Raypath sont les suivants :

Résultats de recherches suite au nettoyage d'une plaque céramique

Méthode de nettoyage	Efficacité du nettoyage	
Méthode traditionnelle : Éponge en coton + détergents	99,20 %	
Méthode RAYPATH : Nettoyage Écologique de Demain, dès Aujourd'hui	99,92 %	

Résultats de recherches suite au nettoyage d'une surface en bois

Méthode de nettoyage	Efficacité du nettoyage
Méthode traditionnelle: Éponge en coton + détergents	99,48 %
Méthode RAYPATH: Nettoyage Écologique de Demain, dès Aujourd'hui	99,97 %

Ces tests ont été méticuleusement contrôlés par les instances européennes qui ont reconnu, suite à plusieurs analyses, les bienfaits de la gamme des produits Raypath.

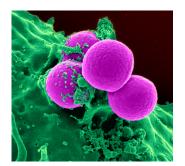
MICROBES, BACTÉRIES, VIRUS et Champignons éliminés

Suite aux différents tests effectués en laboratoire, il a été prouvé que la méthode Raypath arrive à détruire les bactéries et champignons mentionnés ci-dessous.

>> Bactéries : Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli

>> Champignons : Candida albicans, Aspergillus brasiliensis (niger)

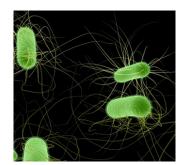
Ces bactéries et champignons précités sont les plus communs et les plus dangereux pour l'être humain. De plus, on peut souvent lire au sein d'articles issus de la presse scientifique internationale que les molécules d'argent ont la faculté de détruire environ 650 souches différentes de virus.



Staphylococcus aureus



Aspergillus brasiliensis



Escherichia coli



Candida albicans



Pseudomonas aeruginosa

CERTIFICATS



Chaque article de la gamme **Raypath** possède une autorisation de l'**Institut National de Santé Publique de Pologne** et de l'**Institut National d'Hygiène de Pologne.** Ces certificats sont reconnus au sein de tous les États membres de l'**Union Européenne**.



Les méthodes d'analyses des tests comparant la méthode de nettoyage Raypath avec les méthodes classiques de nettoyage ont été menées conformément aux normes : AATCC 100-2004, PN-ISO 18593:2005 et DACH (organisme allemand d'accréditation des laboratoires de chimie).

Le tout a également été autorisé et certifié par le <u>Bureau d'Enregistrement des Médicaments</u>, des <u>Appareils Médicaux</u> et des <u>Produits Biocides</u>.



The Office for Registration of Medicinal Products, Medical Devices and Biocidal Products



Acting in the areas of medicinal products, medical devices and biocidal products we protect the health and take care of the safety of the society.

La mise en place de la méthode de nettoyage **Raypath** permet aux enseignes issues du secteur de l'horeca de répondre entièrement aux normes **HACCP** qui ont pour but d'identifier, évaluer et maîtriser les dangers significatifs au regard de la sécurité des aliments.



Du temps de son existence, RAYPATH International était également soutenu par l'Institut Européen d'Ecologie et de Santé. Situé à Zurich (Suisse), l'objectif de cet institut était l'harmonisation entre les hommes et la nature.

Sensibiliser les personnes à l'écologie et au développement durable, les soutenir dans leurs activités et initiatives environnementales et les informer des risques potentiels actuels auxquels nous sommes exposés si nous ne changeons pas nos habitudes de vie, telles étaient les principales tâches de cet institut qui a cessé ses activité depuis.

Suite à divers tests dermatologiques effectués, il a été prouvé que la société **Raypath International** répond totalement aux exigences relatives à la sécurité sanitaire et ce, conformément à la loi relative aux produits de beauté, J. O. de 2001, n° 42, poste 473, art. 11 de la loi 1, point 4.

Les fiches techniques de nos éponges Raypath sont consultables au sein de la partie VII «ANNEXES», p. 114 du présent document.

DURÉE DE VIE, GARANTIE et Processus de recyclage

Durée de vie du matériel Raypath

Les éponges **Raypath** se gardent 2 ans lorsqu'elles sont utilisées quotidiennement de manière intensive (8 heures par jour) au sein d'écoles, salles de fitness, bâtiments administratifs, hôtels, casernes de l'armée, etc.

Les éponges **Raypath** destinées à une enseigne issue du secteur de l'Horeca ou aux cuisines d'un quelconque établissement se conservent pendant une période de 12 mois.

Processus de recyclage

Une fois que les éponges **Raypath** arrivent à la fin de leur cycle de vie, il vous est possible de profiter du système de recyclage et d'échanger vos anciennes éponges Raypath contre des nouvelles, moyennant l'octroi d'une remise intéressante.

Les éponges **Raypath** ne sont donc achetées que la première fois au prix plein étant donné que par la suite, le pourcentage de remise entre systématiquement en ligne de compte.



Garantie

L'ensemble du matériel de nettoyage **Raypath** est sous garantie pendant une période de **6 mois.**

Si une éponge **Raypath** était donc amenée à présenter un défaut de production (problème de couture) durant cette période, elle serait immédiatement remplacée gratuitement contre une nouvelle.

Les problèmes dus à une mauvaise utilisation du matériel **Raypath** ne rentrent pas dans ladite garantie.

(Pour les détails, veuillez consulter le mode d'emploi, les règles d'utilisation et d'entretien p. 43-47)

MODE D'EMPLOI, RÈGLES D'UTILISATION et d'ENTRETIEN

Les éponges Raypath sont destinées à nettoyer toutes les surfaces lavables d'un bâtiment. Pour «surfaces lavables, on entend tant les grandes surfaces comme les murs, plafonds et revêtements de sol (type: carrelage, marbre, parquet, lino, etc.) que les petites surfaces comme les éviers, fenêtres, inox, cuisines, toilettes, meubles, bureaux, écrans d'ordinateurs, baignoires, etc.

En vue de maintenir l'efficacité bactériologique des éponges Raypath durant toute leur durée de vie, il est vivement recommandé de :



- Ne jamais appliquer des produits chimiques sur le matériel Raypath.
- Ne jamais utiliser ou déposer les éponges Raypath sur une surface chaude.
- Ne jamais utiliser les éponges Raypath sur une surface rêche susceptible de les déchirer.
- Ne jamais laisser sécher des éponges Raypath qui sont sales. Soit les laver directement soit les laisser tremper dans un seau rempli d'eau en attendant leur lavage.

NETTOYAGE DES PETITES SURFACES

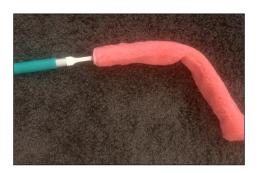
Dépoussiérage

GANT ROSE ou LAVETTE ROSE

À sec

Le Gant Rose sert à capter les poussières. Pour le nettoyer, aspirez les saletés qui y sont accrochées à l'aide d'un aspirateur ou utilisez une petite brosse.





Nettoyage des surfaces <u>n'acceptant</u> <u>pas beaucoup d'eau</u> (meubles en bois, cuir, marbre, TV, matériel informatique, etc.)

GANT BEIGE ou LAVETTE BEIGE

À peine humide

Mouillez le Gant Beige (ou la Lavette Beige) et tordez-le (la) fort afin qu'il (elle) soit, au final, à peine humide. Concernant la lavette beige, tordez-la de manière à ce que les fibres soient vers l'intérieur.





Nettoyage des surfaces <u>acceptant de</u> <u>l'eau</u> (baignoires, fenêtres, lavabos, carrelages, inox, etc.)

GANT BLANC ou LAVETTE BLANCHE

Mouillé

S'il y a du calcaire sur les surfaces citées ci-dessus, vaporisez-y du jus de citron ou du vinaigre. Attendez 3 - 4 minutes. Puis, utilisez le Gant Blanc ou la Lavette Blanche.





Séchage

SUNBEAM BLEU

À sec

Utilisez le SunBeam Bleu pour sécher les différentes surfaces, donner l'effet de brillance et garantir l'efficacité bactériologique de la méthode Raypath.

Aidez-vous éventuellement du racloir 25cm ou 40cm afin d'enlever un maximum d'eau sur les parois de douches, miroirs, carrelages muraux, etc.



Nettoyage des sièges en tissu, moquette

GANT BLANC COURTS POILS

Humide

Humidifiez le Gant Blanc Courts Poils et nettoyez aisément la tâche de café ou autre salissure présente sur vos chaises en tissu ou vos moquettes.



NETTOYAGE DES GRANDES SURFACES

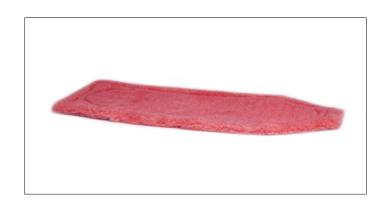
Dépoussiérage

MOP SOL ROSE

Àsec

Le Mop Sol Rose sert à dépoussiérer tout type de revêtement de sol exceptée la moquette.

En vue de le rendre à nouveau propre, aspirez les saletés qui y sont accrochées à l'aide d'un aspirateur ou utilisez une petite brosse.



Nettoyage de revêtements de sols ou autres grandes surfaces <u>acceptant de l'eau</u>

(carrelages, béton, lino, etc.)

Étape n°1

MOP SOL BLANC LONGS POILS

Mouiller

Avec ce Mop n° 1, décollez aisément tous types de saletés.



Étape n°2

MOP SOL BLANC COURTS POILS

<u>Sécher</u>

Ce Mop N° 2 sert à reprendre les saletés et à sécher les surfaces.



Nettoyage de revêtements de sol ou autres grandes surfaces n'acceptant pas beaucoup d'eau (parquets, marbre, etc.)

MOP SOL BEIGE

À peine humide



Règles d'entretien

Pour nettoyer les éponges Raypath, deux possibilités :

- > soit à la main à l'aide du savon gris naturel ne contenant pas d'adoucissant.
- > soit en machine à laver (max. 1200 tours/minutes, max. 60°C avec de la poudre à lessiver ne contenant pas d'adoucissant).

Une fois les éponges Raypath propres, les laisser sécher à l'air libre.

Ne jamais les mettre dans un séchoir.

PARTIE III

RAYPATH AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE



UN DEVIS ADAPTÉ AUX BESOINS de votre ÉTABLISSEMENT

Dans le but de répondre au mieux aux besoins spécifiques de votre établissement, notre équipe de consultants réalise systématiquement un audit personnalisé. Cette démarche nous permet de :

- >> Comprendre clairement comment fonctionne le nettoyage au sein de vos locaux
- >> Déterminer avec précision quel matériel Raypath est réellement nécessaire à votre enseigne, en l'adaptant à votre environnement



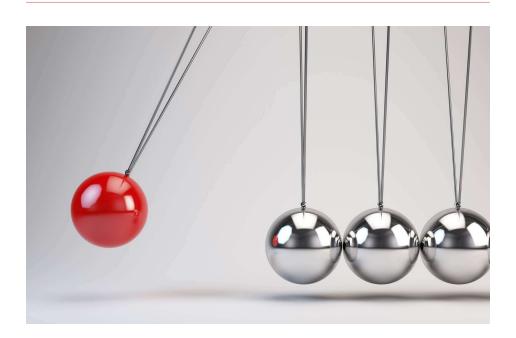
Notre objectif est de faire en sorte que vous ; le personnel dirigeant ainsi que vos équipes en charge du nettoyage, soyez le plus satisfait possible sur votre lieu de travail. Cela passera indéniablement par la mise en place d'outils et d'astuces efficaces qui faciliteront la gestion des tâches devant être accomplies au quotidien.

STRATÉGIE de **MISE EN PLACE**

L'honnêteté commerciale, le respect des échanges et l'accompagnement du client sont des valeurs auxquelles notre entreprise Raypath Internation attache beaucoup d'importance.

Quelle que soit la quantité de matériel achetée, une stratégie de mise en place est systématiquement pensée et réfléchie avec le(s) dirigeant(s) de votre enseigne. Le but de cette démarche est que vous puissiez :

- >> Conserver le matériel RAYPATH dans les meilleures conditions durant toute sa durée de vie initialement prévue (soit 2 ans).
- >> Optimiser l'ensemble du processus de nettoyage afin que la méthode RAYPATH s'adapte parfaitement à votre établissement.



PERSONNALISATION ET RESPONSABILISATION

du MATÉRIEL RASPATH

Un nettoyage optimisé par l'engagement

Dans le but de responsabiliser un maximum les membres de l'équipe de nettoyage, il est prévu que chaque agent d'entretien soit équipé de leur propre kit **Raypath**.

Pour que chacun puisse aisément reconnaître son matériel, toutes les éponges **Raypath** sont annotées d'un nom, prénom, numéro ou initiales.

En adéquation avec ce qui aura été décidé avec les dirigeants, chaque agent d'entretien a également l'occasion de customiser (choix des formes, dimensions, etc.) son matériel avec lequel il sera amené à travailler. En se basant sur l'expérience de nos clients actuels, il en ressort qu'en impliquant et en responsabilisant le personnel d'entretien de la sorte, ce dernier se sent davantage valoriser ce qui le motive dans son travail quotidien.

L'ensemble de ces éléments fait qu'au final les agents d'entretien prennent plus soin du matériel de nettoyage **Raypath** qui leur a été confié et la durée de vie initialement annoncée est respectée (2 ans lorsqu'un usage quotidien et intensif est de mise).



CONSCIENTISATION ET FORMATION

du **PERSONNEL D'ENTRETIEN**

Bien que l'utilisation du matériel Raypath soit d'une grande simplicité, notre équipe de consultants prend systématiquement en charge la formation de l'ensemble de votre personnel d'entretien qui est amené à utiliser notre méthode.

Cette formation se passe au sein même de vos locaux et a pour but d'accompagner sur le terrain vos agents d'entretien. Plus simple, plus efficace, plus sain, nous prenons notre temps pour leur montrer, leur prouver et leur faire prendre conscience qu'ils n'ont concrètement plus l'utilité de devoir utiliser des produits détergents.

Nous leur enseignons tous les rouages de la méthode de nettoyage **Raypath** afin qu'ils puissent, comme l'ensemble de nos autres clients ayant franchi le pas, améliorer considérablement, au quotidien, leur confort de travail.

Lors de de cette formation, nous en profitons également pour les conscientiser au sujet de diverses thématiques liées au développement durable et le bien-être au travail.



Stratégie de mise en place, formation, suivi du projet : notre équipe RAYPATH s'occupe de tout afin que vous, dirigeants d'entreprise ainsi que votre personnel d'entretien, soyez, suite à l'adoption de notre méthode de nettoyage, le plus satisfait possible.

PARTIE IV

QUELQUES TÉMOIGNAGES **ÉCRITS**



ÉCOLES COLLÈGE DU SACRÉ-COEUR DE CHARLEROI



Bonjour Monsieur De Nardis,

Je vous adresse cet e-mail afin de vous faire savoir que nous sommes très satisfaits d'avoir opté pour l'utilisation de votre matériel de nettoyage Raypath au sein de notre Collège.

Nous avons grandement apprécié votre temps consacré à former l'ensemble des personnes en charge du nettoyage des bâtiments afin qu'elles puissent toutes utiliser, à bon escient, vos fameuses éponges.

Votre expertise, votre temps et vos conseils judicieux ont été importants afin de faire prendre conscience au personnel d'entretien qu'il est possible de nettoyer des locaux souvent très sales sans ne plus utiliser de produit détergent.

Voici ce qu'il est ressorti de ma réunion avec Anna ; la dame responsable de l'équipe de nettoyage.

Dotée d'une solide expérience au sein de notre établissement, Anna, tout comme ses nombreuses autres collègues, étaient, depuis toujours, habituée à utiliser des produits chimiques.

Bien que de nombreux détergents aient été testés depuis des dizaines d'années, Anna et ses collègues se rendaient bien compte qu'elles n'arrivaient pas à solutionner tous les problèmes et ce, malgré leur bonne volonté à bien faire les choses.

Veuillez trouver ci-dessous les propostenus par Anna au sujet de votre méthode écologique de nettoyage :

« Grâce à Raypath nous avons réussi à venir à bout des mauvaises odeurs qui persistaient au sein des sanitaires de notre établissement.

Avant l'adoption de votre matériel, des professeurs et des élèves se plaignaient également de la mauvaise odeur qui provenait du revêtement du sol (lino) de certaines classes. Linoleum pourtant très récent (2012). Avec les mops Raypath, le problème a été résolu. Plus aucune mauvaise odeur.

Le Spray odorisant bio que vous nous avez fourni laisse une odeur très agréable et ce, jusqu'à la reprise des cours le lendemain matin.

Au quotidien, nous remarquons une plus grande facilité d'utilisation de votre matériel de nettoyage Raypath dans le sens où nous ne devons plus réfléchir au produit à utiliser pour nettoyer une surface x ou y et nous ne devons plus penser au dosage adéquat étant donné l'absence de produit chimique.

Comme vous nous l'avez conseillé, le seul détergent que nous avons gardé est celui pour l'intérieur des WC.

De plus, nous remarquons un bienfait au niveau de notre santé. Nous ne respirons plus d'odeurs incommodantes provenant de l'emploie des produits chimiques. L'hiver arrivant,

je suis certaine que ce point positif s'accentuera également au niveau de nos mains. Elles seront beaucoup moins abimées puisque nous utilisons à présent que de l'eau.

Nous constatons également un gain du temps. Avant, nous devions savonner les surfaces, les rincer et finalement les sécher. En utilisant votre Gant Beige, de trois étapes, nous sommes passé à une seule.

Quelques-unes de mes collègues ainsi que moi-même avons décidé d'acheter du matériel pour chez nous à la maison. »

Moi, Axel Detry, en tant qu'ancien commercial de produit détergent (entreprise familiale), je trouve votre matériel vraiment très performant.

Les tests réalisés m'ont bluffé dès le départ. Votre matériel a cette capacité de capter les saletés incrustées profondément dans les surfaces et de ne pas les étaler contrairement à des mops de nettoyage classiques nécessitant l'emploi de produits chimiques qui les étale et laisse beaucoup de traces.

Ce que je trouve excellent également en tant que conseiller en prévention, c'est que je m'autorise maintenant à donner un gant de nettoyage Raypath à un élève qui a reçu une ou deux heures de colle afin qu'il nettoie des tables en guise de punition étant donné qu'il n'y a aucun effet négatif possible sur sa santé.

Bien à vous.

AXEL DETRY Gestionnaire

Conseiller en Prévention Niveau 2

Centre Scolaire Du Sacré Cœur Boulevard Audent, 58 B-6000 Charleroi

Tél.: + 32 71 23 10 61 Gsm: + 32 475 622 102



ÉCOLES INSTITUT SAINT-PAUL (Liège)





ECOLOGY OF TOMORROW

Institut Saint-Paul (Liège)

Cher Monsieur De Nardis.

En tant que directrice de l'Institut Saint-Paul, je tenais à vous transmettre par le biais de cet e-mail, ma grande satisfaction à utiliser depuis 2 ans votre matériel de nettoyage.

Lors de votre démonstration, vos fameuses éponges Raypath ont tout de suite séduit tant l'équipe de nettoyage que moi-même.

A partir de ce moment, nous avons fait le nécessaire pour que la mise en place puisse permettre le bon déroulement du projet de ne plus employer de produits.

Deux ans plus tard, nous n'avons plus aucun doute sur l'ensemble des avantages qui nous ont été présentés le premier jour ! En effet, tous les points abordés ont eu leur confirmation sur le terrain. En voici quelques exemples:

- Le matériel de nettoyage Raypath permet à mon personnel d'entretien d'améliorer indéniablement son confort de travail : les mouvements sont fluides, aisés et le matériel est réglé selon la taille de chacun.
- Nous sommes également fiers de participer activement à la diminution de l'empreinte écologique de notre établissement. En effet, nous n'employons plus du tout de produits pour les sols : ce qui représentait pour notre établissement une quantité non négligeable : 6 étages, 3 bâtiments et... la saleté de 600 élèves !
- Concernant l'efficacité, nous constatons que les mops pour nettoyer les revêtements du sol enlèvent la saleté en profondeur même dans des endroits très sales comme le réfectoire ou encore dans les escaliers par temps de pluie!

Durant des années, nous avons essayé d'avoir un beau sol bien propre. Je dois bien avouer qu'à chaque fois, les résidus de produits et la crasse s'accumulaient malgré tous nos efforts : à chaque temps de vacances, il fallait refaire une mise à zéro en frottant à la brosse partout !

Depuis deux ans, plus aucune accumulation : après 3 semaines déjà, le sol est redevenu clair et on a rattrapé sans effort la couleur d'origine. Lorsque vient le temps des vacances, pas besoin de brosses!

- J'ajoute aussi le temps qui est gagné : le nettoyage se fait plus rapidement : au premier passage : le « brossage » : tout s'accroche directement. Pas besoin de revenir dessus ! Premier « lavage » : décollage de la saleté : même chose : une fois suffit et enfin, le dernier coup qui garde toute la saleté : pas besoin de rincer un torchon 4x sur la classe, avec Raypath, ce qui est pris ne se dépose plus ! Efficacité, simplicité et rapidité !
- De plus, l'odeur est beaucoup plus saine. J'ai le souci d'allergies graves tant aux produits qu'aux odeurs chez une enseignante et chez certains élèves, le problème est résolu avec Raypath!

Il est vrai que lorsque vous êtes venu former mon équipe, j'ai douté de certains points que vous citiez. J'ai eu tort : c'est une vraie joie pour l'équipe de constater que l'on voit directement un magnifique résultat! Ce qui rend chacun heureux!

Ces différents points venant d'être mentionnés et encore pleins d'autres avantages directs et indirects ont pu voir le jour grâce également à votre disponibilité et votre professionnalisme. En effet, lorsque j'ai engagé notre nouvelle recrue, vous êtes venu de suite lui donner une formation particulière.

En effet, le bon suivi du projet nous encourage à continuer ces efforts qui en valent vraiment la peine! Chaque personne de l'équipe possède un kit que je renouvelle chaque année (avec la reprise de l'ancien, le nouveau revient à 50% : c'est un bonus non négligeable!).

Au vus de tous les avantages engendrés, on ne regrette nullement aujourd'hui d'avoir osé le changement. Que du contraire! J'en parle souvent autour de moi : c'est pour cela que je me permets de vous le mettre par écrit.

Nous sommes contents si notre expérience positive avec la méthode Raypath peut encourager d'autres établissements à se lancer dans ce projet économiquement intelligent et écologiquement responsable.

Cordialement,

Christine THOEN
Directrice de l'école maternelle Saint-Paul à Liège
Et... Responsable de l'équipe de nettoyage et de l'entretien journalier.

ÉCOLES FP**5 50LIDARIS** (Liège)



Christophe De Nardis <christophe.denardis@raypathinternational.com>

commande

Heuze, Joelle Joelle.Heuze@solidaris.be>
À : "Christophe De Nardis (christophe.denardis@raypathinternational.com)"
<christophe.denardis@raypathinternational.com>
Cc : "Lonneux, Andree" <Andree.Lonneux@solidaris.be>

22 septembre 2015 15:05

Bonjour monsieur De Nardis,

Ayant, pour le moment, un peu plus de temps que Mme Lonneux , je me permet de répondre à sa place :

Notre démarche, en commandant des produits Raypath, était au départ faite dans un souci d'économie ; en effet, les divers détergents utilisés représentaient un budget mensuel conséquent. Cependant, nous avons pris conscience que le côté écologique avait autant, si pas plus, d'importance que le côté économique, nos employés au nettoyage étant huit heures durant en contact avec des produits d'entretien. Onéreux au départ, vos produits offrent finalement un très bon rapport qualité/santé/prix.

Si vous avez besoin de plus de texte, je me ferais un plaisir de vous écrire.

Bien à vous

Pour le Service Achat FPS,



Joelle Heuze

Ecoles FPS - Sous-Directrice Logistique

20, rue Darchis - 4000 Liège Tél : 04 221 47 30

36, rue Douffet - 4020 Liège

Tél: 04 341 63 32

Rejoignez-nous sur Facebook :

FPS Liège : www.facebook.com/fpsliege

Latitude Jeunes Liège : www.facebook.com/latitudejeunes.liege

HORECA HÖTEL HOLIDAY INN BRU*ss*els airport

(Groupe Pandox)



Fait à Diegem, le 11 février 2016

Bonjour Monsieur De Nardis,

Depuis novembre 2015, nous avons fait le choix de passer exclusivement à la méthode de nettoyage Raypath pour nettoyer l'ensemble des 310 chambres présentes au sein de notre hôtel Holiday Inn Brussels Airport.

Je vous présente, comme souhaité, par le biais de cette lettre, le témoignage écrit de notre expérience avec cette nouvelle approche pour laquelle nous avons décidé d'opter avec grand contentement.

Je vous avoue que, suite à la démonstration que vous nous avez faite lors de notre tout premier rendez-vous, mes deux assistantes (Pina et Idaulina) ainsi que moi-même avons été bluffés et intrigués par la grande efficacité de votre matériel qui, étonnamment, se limite, simplement à l'utilisation d'eau et d'éponges. Mais Il ne s'agit évidemment pas de simples éponges, ce qui, au final, fait toute la différence.

Après vous avoir écouté nous exposer les nombreux avantages qu'engendre votre méthode de nettoyage écologique et après avoir pris attentivement connaissance de l'ensemble des documents que vous nous avez transmis (témoignages d'autres établissements étant déjà dotés de votre matériel de nettoyage, résultats de tests bactériologiques, etc.), nous avons décidé de commencer par acheter un kit afin d'effectuer, de notre côté, des tests plus concrets au sein de nos chambres.

Ce sont mes assistantes et moi-même qui avons, dans un premier temps, réalisé des

Nous avons, dans un second temps, présenté les fameuses éponges Raypath à l'équipe de femmes de chambre dans le but qu'elles les utilisent et nous donnent leur avis.

Après avoir réalisé tous les essais et tests que nous souhaitions, J'ai demandé, Monsieur De Nardis, à ce que vous reveniez, afin que vous rencontriez personnellement toutes les femmes de chambres et puissiez de cette manière leur faire la présentation officielle de la méthode Raypath.

Par groupe de 5, elles vous ont donc écouté attentivement leur présenter une méthode alternative aux méthodes de nettoyage classique qui prône l'utilisation de produit détergent.

J'ai absolument tenu à ce qu'elles reçoivent l'information officielle émanant d'une personne de votre entreprise.

Après cette rencontre, l'équipe a été séduite, en ayant toutefois des réserves quant à la méthode de nettoyage que vous leur avez présentée. Je vous avais d'ailleurs fait parvenir par mail la conclusion de cette réunion.

J'ai alors décidé d'implémenter totalement cette méthode qui me semblait efficace et sans danger pour les personnes.

Nous avons décidé de franchir le pas et d'équiper l'ensemble de nos 20 femmes de chambre de vos éponges Raypath.

Et nous sommes à l'heure actuelle, TOUTES ravies d'avoir opter pour ce choix!

Lors de la livraison du matériel, vous et votre équipe avez octroyé une formation à l'ensemble de notre personnel par groupe de 3-4 personnes.

Vous êtes revenus quelques jours plus tard pour faire le suivi de votre implémentation. Sur les 20 femmes de chambres, 14 d'entre-elles se sont immédiatement adaptées au nouveau système et se sont montrées d'emblée enthousiaste à l'utiliser.

Des ajustements ont été nécessaires pour 6 femmes de chambre qui apparemment n'avaient pas saisi correctement la formation de base.

Vous avez donc adapté, lors de votre venue, votre discours en le personnalisant cette foisci à chacune de ces 6 personnes. Après les avoir suivi et corrigé individuellement dans leur manière de travailler, ils s'est avéré qu'elles ne respectaient pas certaines étapes de la procédure que vous leur aviez expliqué; d'où leur non entière satisfaction à utiliser Raypath.

Les erreurs qu'elles faisaient ont directement été corrigées ce qui me permet de dire qu'à l'heure d'aujourd'hui (10 février 2016), TOUTES les dames utilisent correctement vos éponges Raypath et en sont très contentes.

Elles ont toutes prises conscience que l'absence de produit détergent n'empêche pas de fournir un résultat de haute qualité. Bien au contraire. Le résultat est impeccable. Nous n'avons même plus de problème avec le calcaire alors qu'avant, cela était une vrai problématique.

Voici à ce propos l'ensemble des avantages que votre méthode Raypath nous procure :

- un gain de temps net: Mes femmes de chambres arrivent à diminuer le temps qu'elles mettaient auparavant pour nettoyer l'ensemble d'une chambre et peuvent ainsi se consacrer à d'autres tâches plus approfondies dans les chambres.
- Une amélioration du confort de travail et de la santé de mes femmes de chambre est également à notifier. Après 2-3 semaines d'utilisation, nombreuses sont celles qui m'ont dit qu'elles ont déjà vu une amélioration au niveau de leurs mains. Elles sentent la différence avec avant lorsqu'elles utilisaient des produits chimiques.
 Idem au niveau odeurs intempestives liées au produits chimiques.

L'autre jour, d'un ton blagueur, j'ai demandé à une de mes femmes de chambres si elle souhaitait qu'on repasse au produit d'entretien? Elle, toute sérieuse, s'est écriée: JAMAIS de la vie ! 3

 $\underline{\text{La diminution des coûts}} \ \text{qu'engendre l'emploi de votre matériel est clairement}$ perceptible. Mes dépenses que je faisais habituellement en achat de produit chimique ont considérablement baissé et je saurai couvrir l'achat des 20 kits d'ici peu, en sachant que je les garderai 24 mois.

Mes calculs ne tiennent même pas compte du fait que par la suite tout le matériel sera à 50% grâce à votre système de recyclage mis en place.

L'avantage financier est conséquent et très vite perceptible ce qui n'en déplait évidemment pas à mon General Manager.

Je terminerai ce mail par vous remercier d'avoir été flexible, disponible, professionnel et efficace. Ces qualités propres à votre entreprise sont finalement celles qu'on recherche lorsqu'on travaille avec un fournisseur.

Tout cela a permis de mettre sur pied un changement important au sein de notre enseigne, changement qui s'est finalement opéré sans aucune difficulté majeure.

Etre passé à la méthode de nettoyage Raypath est finalement bénéfique pour l'ensemble des acteurs : c'est-à-dire tant pour les femmes de chambres, que pour nous les responsables du département Housekeeping, pour l'hôtel, la planète et je suppose également pour vous. ©

A bientôt.

Bien cordialement,

Lydie Rogez Executive Housekeeper M: +32 (0) 491 52 84 08 T: +32 (0)2 711 09 65 F: + 32 (0)2 725 36 85

E: lydie.rogez@hibrusselsairport.com



W: www.holidayinn.com/bru-airport

HORECA HÔTEL FLORÉAL GROUP

Bruxelles, le 12 septembre 2016

Cher Christophe,

Par la présente, nous souhaitons apporter notre témoignage écrit de notre expérience de l'utilisation des produits Raypath, une révolution dans le nettoyage.

Depuis 2012, le groupe Floreal utilise ce système sur 2 de ses structures hôtelières représentant pas moins de 160 logements.

Après une présentation aux équipes, le plus dur a été de dépasser la barrière psychologique. Notre ingénieur de prévention en sécurité et hygiène a effectué à l'aide d'une société extérieure indépendante les analyses bactériologiques comparatives entre les produits utilisés et la méthode Raypath. Force a été de constater que les résultats bactériologiques étaient nettement meilleurs avec Raypath qu'avec les produits chimiques utilisés jusqu'à présent. Cela a levé immédiatement les doutes.

L'utilisation régulière de la méthode a également permis d'arriver aux constats suivants/

- Une diminution sensible des coûts par la suppression de l'achat des produits d'entretien. Si l'investissement initial dans la méthode Raypath peut paraître important, il est rapidement récupéré, d'autant que le renouvellement des produits se fait à 50 % et d'autre part, la durée d'utilisation (même intensive) va bien au-delà des 2 ans initialement annoncé
- Un gain de temps: Le fait de ne plus devoir utiliser différents produits pour différentes applications, réduit d'autant le temps consacré au nettoyage des chambres avec des résultats meilleurs
- Une amélioration de la santé des femmes de chambre : cela n'est bien entendu pas perceptible directement, mais indéniablement, les mains ne sont plus quotidiennement agressées par les produits chimiques. Si l'odeur des produits d'entretien donne une impression de propreté, cela n'est reste pas moins de molécules chimiques qui s'incrustent insidieusement dans les bronches. A terme, cela ne peut être très bon pour la santé.
- Une amélioration de la satisfaction du travail bien fait: Les résultats de la méthode Raypath sur certains points sensibles (inox, traces de moisissures noirs dans les joints du carrelage, traces de calcaire, huiles de cuisson) sont flagrants, ce qui donne une satisfaction aux femmes de chambres, d'un travail bien accompli avec des résultats visibles.

Les deux gouvernantes des établissements concernés sont unanimement des ferventes ambassadrices de la méthode et en voudraient pour rien au monde changer!

Le passage à la méthode Raypath est à bien des niveaux bénéfiques : gain des coûts, gain de temps, satisfaction des femmes de ménage, efficacité au niveau du travail, meilleure hygiène, moins de nuisance au niveau santé et en définitive un meilleur service aux clients.

Nous tenons également à remercier l'équipe du personnel Raypath pour leurs explications, leur disponibilité, leur patience, leur persévérance et leur flexibilité. Encore merci de nous avoir aidés à surmonter l'obstacle majeur du système, à savoir la résistance au changement et les barrières psychologiques.

Cordialement,

Christian Uyttebroeck Sales & Marketing Manager

Floreal

Florealgroup (asbl Joie & Vacances - Ontspanning & Vakantie vzw) Rue Haute/Hoogstraat 24-26 - B 1000 Bruxelles/Brussel Courrier : Rue Watteeusttraat 2-6 – B 1000 Bruxelles/Brussel

Tel: +32(0)2 274 15 35 - Fax: +32(0)2 514 16 91 - GSM: +32(0)478 880 207 E-Mail: christian.uyttebroeck@florealgroup.be Website: www.florealgroup.be

TVA: BE 0413 134 876

HORECA

RESTAURANTS MEET MEAT (Bruxelles)



17 mai 2016

Bonjour Christophe,

Comme demandé, voici mes impressions écrites de notre utilisation de tes fameuses éponges Raypath.

Vos sortes de gants de toilette sont d'une efficacité saisissante pour tout ce qui est taches sur les murs.

Concernant vos Mops Raypath, c'est la Rolls des Mops qui existent sur le marché.

Nous les utilisons depuis 5 ans (fin 2011) au Meet Meat. Son efficacité et sa solidité de fabrication en font un ustensile indispensable.

Bien à toi,

PHILIPPE WIENER

Manager

MEET MEAT Steak & Wine House NORYEL SPRL

philippe.wiener@meetmeat.be +32 (0)2 2310742 VAT BE 0438 595 396 Rue Stevin 124 BE - 1000 Brussels

ENTREPRISES DE NETTOSAGE

INFORMATIC POLY CLEANING

BRUXELLES LE 06/03/2013

Concerne: l'utilisation des éponges Raypath Int.

IPC est une entreprise de services née au début des années 90, spécialisée dans l'entretien et le nettoyage des équipements informatiques au sein des entreprises en Belgique, Luxembourg et en France. Notre mission est de rendre les ordinateurs, imprimantes, copieurs propre d'un point de vue cosmétique mais également d'un point de vue technique, un ordinateur rempli de poussière devient vulnérable et ne tardera pas à tomber en panne.

Nous comptons parmi nos clients divers PME mais aussi des multinationales ou des institutions Européennes comme le parlement européen.

En pratiquement 20 ans nos méthodes de travail ont fort évolués suivant les nouveautés constantes du matériel informatique. Nos outils sont des aspirateurs, compresseur, brosse et 3 sortes de produit (détergent et alcool) pour les carrosseries, les écrans et les tâches diverses.

Chez IPC nous sommes forts sensible aux aspects écologiques comme la non utilisation des bombes à air comprimé ou les produits de nettoyage trop agressifs, nous avons d'ailleurs un écolabel de l'IBGE à ce sujet.

Au mois de septembre dernier j'ai été attiré par un article paru dans le magazine Entreprendre (BECI) dans lequel il était fait la promotion d'éponges tout à fait révolutionnaire et c'est par curiosité que j'ai pris contact avec l'équipe RAYPATH INT.

Après un rendez-vous dans mes bureaux à Bruxelles je me suis rapidement rendu compte du potentiel de ce nouveau matériel, fallait-il encore le tester avec des pros de l'équipe IPC.

Une semaine après nous avions cette fois rendez-vous chez un de nos clients au centre de Bruxelles et ce fut une belle surprise. Nous avons commencé par nettoyer un clavier juste en utilisant l'éponge sous la forme d'un gant humidifié par de l'eau. En moins de 3 minutes le clavier avait repris ses couleurs initiales sans aucunes difficultés, puis ce fut le tour de l'imprimante et d'un téléphone qui en deux temps fut libéré du fond de teint qui encombrait le cornet du téléphone.

Depuis cette démonstration nous avons éliminé de notre matériel ; les brosses, les produits et les microfibres habituelles. Plus de bidon à transporter, plus de rouspétance pour tel ou tel odeur des détergents, plus d'utilisateurs allergiques aux produits et un gain de temps remarquable par nombre de pièce faite par heure.

En utilisant ces éponges Raypath j'ai fait d'une pierre deux coups : efficacité, gain de temps et un bon point pour l'écologie.

ERIC GILSON

IPC - Informatic Poly Cleaning Rue du Monastère, 12 (la Cambre)

1000 BRUXELLES

tel: 02 / 420 04 34 fax 02 / 420 30 13

Faites entretenir votre parc informatique par des spécialistes!







(aucun objet)

2 messages

Christophe De Nardis <christophe.denardis@raypathinternational.com>

28 mai 2013 09:40

À : Eric Gilson <ipc@ipc-bxl.eu>

Bonjour monsieur Gilson,

Comment allez-vous ? j'espère que tout se passe bien pour vous.

Je venais aux nouvelles concernant l'utilisation de vos éponges Raypath. Tout se passe bien?

Passez une excellente semaine.

--

Christophe De Nardis

Responsable de la vente des produits Raypath en Belgique, France et Luxembourg

Gsm: +32 472 43 05 40 Tél.: +32 2 265 52 86

E-mail: christophe.denardis@raypathinternational.com

site internet: www.raypathinternational.com

ipc@ipc-bxl.eu <ipc@ipc-bxl.eu>

29 mai 2013 21:44

A: Christophe De Nardis <christophe.denardis@raypathinternational.com>

Bonjour Christophe,

Nous sommes toujours très contents de l'utilisation des éponges, il me manque un peu de temps pour envisager de mettre

en place un système de revente des produits, si non nous les avons complètement adoptées, nous gagnons pas mal de

temps dans nos prestations en plus de l'aspect écolo et de la qualité de nos services.

J'espère que de votre côté les affaires décollent bien.

A plus tard.

ERIC GILSON

IPC - Informatic Poly Cleaning Rue du Monastère, 12 (la Cambre) 1000 BRUXELLES

tel: 02 / 420 04 34 fax 02 / 420 30 13

ADMINISTRATIONS PUBLIQUES

COMMUNE DE LA VILLE DE BRUXELLES

Raypath International Mail - debriefing SERD 2012

Page 1 of 2



Christophe De Nardis <christophe.denardis@raypathinternational.com>

debriefing SERD 2012

Piazza Muriel < Muriel. Piazza@brucity.be>

À: Christophe De Nardis <christophe.denardis@raypathinternational.com>

10 décembre 2012 10:44

Coucou Christophe,

Voici les quantité de produits d'entretien économisées sur une semaine : 200 ml de nettoyant tout usage, 300 ml de nettoyant/détartrant pour les sanitaires et 10 ml de nettoyant pour vitres. Sur une échelle d'appréciation des différents dispositifs (coussin, rose, blanc...) nos nettoyeuses ont donné le maximum aux microfibres Raypath (1: pas du tout satisfaisant -> 5 : très bien).

Voici les commentaires :

Le matériel est très efficace sur toutes les surfaces

On a l'impression que l'on nettoie vraiment, le résultat est réel.

On enlève même la saleté incrustée depuis des années.

On n'utilise plus de produits nocifs pour notre santé et l'environnement, on n'utilise que de l'eau claire.

Est-ce que cela suffit? Bien à toi

ps : as-tu reçu le bon de commande du matériel?

Muriel Piazza

Service Eco-conseil 8, Rue du Chêne 1000 Bruxelles

Tél: 02/279 33 04 muriel.piazza@brucity.be



Christophe De Nardis christophe De Nardis

Feed back de notre expérience Ray Path à la Ville de Bruxelles

1 message

Piazza Muriel < Muriel. Piazza@brucity.be>

1 décembre 2014 11:24

À: "christophe.denardis@raypathinternational.com" < christophe.denardis@raypathinternational.com >

Bonjour Christophe,

Faouzia et Danielle, nos deux nettoyeuse (du bâtiment de la rue du Chêne) utilisent le système de nettoyage Raypath depuis 2 ans maintenant.

On a même fait installer une machine à laver de récupération pour leur permettre de laver les éponges sur place.

Elle sont toujours aussi satisfaites, les éponges résistent bien. Cela fait donc deux ans que nous n'utilisons plus de produits d'entretien sauf du produit we et un peu de vinaigre pour les sanitaires.

Danielle et moi avons même adopté le système pour notre domicile.

Bien à toi

Muriel Piazza

Service Eco-conseil 8, Rue du Chêne 1000 Bruxelles

Tél: 02/279 33 04

muriel.piazza@brucity.be

AUTRES ÉTABLISSEMENTS

INTERNAT DE NIVELLE*S*

Internat Autonome de la Communauté française I.A.C.F. Nivelles



Nivelles, le 7 septembre 2016

Monsieur De Nardis,

Faisant suite à votre demande de feed-back au sujet de notre utilisation quotidienne du matériel de nettoyage écologique Raypath depuis mi-juin 2015, je vous fais part du témoignage écrit de notre équipe (Caroline, Virginie et Evelyne) chargée de l'entretien des chambres, couloirs, douches & sanitaires de notre internat.

« Nous sommes très contentes d'utiliser ce matériel car il est de grande qualité. Il nous permet une facilité d'entretien ainsi qu'un gain de temps précieux! Il nous permet également une meilleure ergonomie, ce qui nous fatigue et nous use beaucoup moins » Nous tenons aussi à témoigner notre satisfaction quant au service avant et après-vente, sur les explications données par un représentant fort sympathique venu nous former afin qu'on puisse utiliser de la manière la plus optimale les fameuses éponges Raypath. »

Bien à vous.

Fabian Van Renterghem Administrateur I.A.C.F. Nivelles Fief de rognon, 13 1400 Nivelles Tél: 067/49.39.39

<u>GSM</u>: 0473/73.14.38

 $\underline{\mathsf{Fax}}: 067/49.39.30 \underline{\mathtt{Site}}: \underline{\mathsf{http://www.jeandenivelles.be}}$

<u>Courriel</u>: <u>direction@jeandenivelles.be</u>





AUTRES ÉTABLISSEMENTS

SALLE DE FITNESS BE WELL (Uccle)

Monsieur De Nardis,

Pour moi il s'agit de la méthode la plus naturelle et écologique qui soit, tout en gagnant en efficacité. Une fois utilisés ces ustensiles, on a une vraie sensation de pureté et de netteté. J'ai remarqué une différence notoire au niveau de mes douches.

Cordialement,

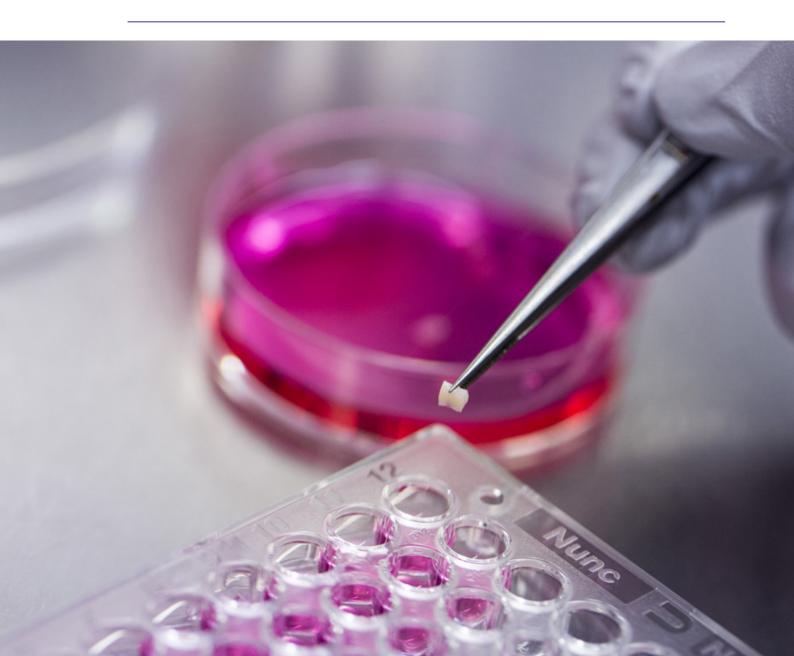
Aurore Capitani

Rue Edith Cavell 230 A 1180 Uccle



PARTIE V

RÉSULTATS DE TESTS BACTÉRIOLOGIQUES **EFFECTUÉS PAR NOS CLIENTS**



RÉSULTATS RESTAURANT EXKI FROISSART

1,5 mois après l'implantation de la méthode Raypath

RAPPORT D'ANALYSE

STN-2010769-0 Nº d'identification Remplace 24/10/2011 Date du rapport Els van de Voorde Contact Page 1 sur 9

Echantillon(s) reçu(s) de EXKI BXL Froissart Froissartstreat 94 BRUXELLES Date de réception 17/10/2011 N° de dossier EXKI-STN-110002



M. Jerome Ward Elsene steenweg 12

1050 BRUXELLES Belgium

Données de l'échantillon

Nº 3650022

Echantillon

Rodac: plan de travail cuisine (bleu)

: 17-10-2011 09:00 Date de prélèvement Date d'analyse Etat d'échantillon:

18-10-2011 Conforme

Prélèvement effectué par

Silliker

Condition à la réception

: Réfrigéré

Résultats d'analyse

Q Analyse		Résultat	Unité	Valeur de référence	Méthods	Date de validation
Flore aérobie totale	S	<1	ufc/25cm²	7	SILLIKER	21/10/2011
Frais de traitement des frollis/écouvil	lonsS		1	-	SILLIKER	18/10/2011
	lient	7				

Silliker NV/SA

Kris Lekime Directeur Général

Hoogkamerstraat 42 • 9100 • St Niklaas • PO box 42 • 9100 St Niklaas BTW: BE 465.568.326 • H.R.: 61.866 • Tel +32 (0) 37 66 73 04 • Fax +32 (0) 37 76 12 04 • www.silliker.be

Date de réception | 17/10/2011

N° d'identification Remplace	STN-2010769-0
Date du rapport	24/10/2011
Contact	Els van de Voorde
Page 2 sur 9	
Echantillon(s) reçu	s) de
EXKI BXL Froissart	
Froissertstreat 94	22
1000 BRUXELL	ES

EXKI-STN-110002



EXKI
M. Jerome Wiard
Elsene steenweg 12
1050 BRUXELLES
Belgium

Données de l'échantillon

N° 3650024

Echantilion Date de prélèvement Date d'analyse Etat d'échantilion:

N° de dossier

Rodac: Etagère frigo salle : 17-10-2011 09:00

: 18-10-2011 Conforme Prélèvement effectué par Condition à la réception : Silliker : Réfrigéré

Résultats d'analyse

Analyse	Récultat	Unité	Valeur de référence	Méthoda	Date de validation
Flore aéroble totale S	<1	ufc/26cm²	7	SILLIKER	21/10/2011
Frais de traitement des frottis/écouvillons	+	1		SILLIKER	18/10/2011

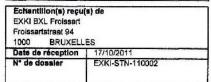
Silliker NV/SA

Kris Lekime Directeur Général

Sitliker NV/SA

Hoogkamerstraal 42 • 9100 • St Niklaas • PO box 42 • 9100 SI Niklaas BTW: BE 465.568.326 • H.R.: 81.866 • Tel +32 (0) 37 86 73 04 • Fax +32 (0) 37 76 12 04 • www.silliker.be

Page 3 sur 9	
Contact	Els van de Voorde
Date du rapport	24/10/2011
Remplace	•
N° d'identification	STN-2010769-0





EXKI	
M. Jerome Wiard	
Elsene steenweg 12	
1050 BRUXELLES	
Belgium	

Données de l'échantillon

N° 3650030

Echantillon

Interprétation:

Prélèvement effectué par Condition à la réception

: Silliker : Réfrigéré

Date de prélèvement Date d'analyse Etat d'échantilion:

Rodac: **lable salle** : 17-10-2011 09:00 : 18-10-2011 Conforme

Résultats d'analyse Résultat Unité Résultat Valeur de référence ufc/25cm² SILLIKER SILLIKER 18/10/2011

Silliker NV/SA

Directeur Général

Silliker NV/SA

Hoogkamerstraat 42 • 9100 • St Niklaas • PO box 42 • 9100 St Niklaas

BTW: BE 466.568.326 • H.R.: 61.866 • Tel +32 (0) 37 56 73 04 • Fex +32 (0) 37 76 12 04 • www.silliker.be

Page 4 sur 8		
Contact	Els van de Voorde	
Date du rapport	24/10/2011	
Remplace	-	
N° d'identification	STN-2010769-0	





EXKI M. Jerome Wiard Elsene steenweg 12 1050 BRUXELLES Belgium

Données de l'échantillon

Nº 3850038

Echantilion Date de prélèvement Date d'analyse Etat d'échantillon: Rodac: plan de travail zone de production (zone jaune)
: 17-10-2011 09:00 Prélèvement effectué
: 18-10-2011 Condition à la réceptic

Conforme

Prélèvement effectué par Condition à la réception : Silliker : Réfrigéré

Résultats d'analyse

esultat Unite	Vateur da	WALL COMPANY T V / 1 minut supplement	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
	référence	Méthode	Date de validation
<1 ufc/25er	m² 7	SILLIKER	21/10/2011
+ ,	-	SILLIKER	18/10/2011
T T	<1 ufc/25ci	référènce	<1 ufc/25cm² 7 SILLIKER

Silliker NV/SA

Directeur Général

Silliker NV/SA Hoogkamerstreat 42 • 9100 • St Niklaas • PO box 42 • 9100 St Niklaas BTW: BE 485.568.326 • H.R.: 61.866 • Tel +32 (0) 37 65 73 04 • Fax +32 (0) 37 76 12 04 • www.slillker.be

N° d'identification	STN-2010769-0	
Remplace		
Date du rapport	24/10/2011	
Contact	Els van de Voorde	





EXK	
M. Jerome Wiard	
Elsene steenweg 12	
1050 BRUXELLES	
Belgium	

Données de l'échantillon

N° 3650075

Echantillon	
Date de prélèvement	
Date d'analyse	
Etat d'échantillon:	

Rodac: carrerage sol-saile (avec eponge)

17-10-2011 09:00 Prélèvement effectué par
18-10-2011 Condition à la réception

: Silliker : Réfrigéré

Résultats d'	anal	180
--------------	------	-----

Analyse	Résultat	Unité	Valeur de	Méthoda	Date de validation
Flore aéroble totale S	11	ufc/25cm²	and the same of the same of	SILLIKER	21/10/2011
Frais de traitement des frottis/écouvillons	+			SILLIKER	18/10/2011

Silliker NV/SA

Kris Lekime Directeur Général

Hoogkamerstraat 42 • 9100 • St Niklaas • PO box 42 • 9100 St Niklaas BTW: BE 465.568.326 • H.R.: 61.866 • Tel +32 (0) 37 68 73 04 • Fax +32 (0) 37 76 12 04 • www.silliker.be

N° d'identification STN-2010769-0 Remplace 24/10/2011 Date du rapport Els van de Voorde Contact Page 8 sur 9



Echantilion(s) reçu(s) de EXKI BXL Froissart Froissartstraat 94
 1000
 BRUXELLES

 Date de réception
 17/10/2011

 N° de dossier
 EXKI-STN-110002

EXK M. Jerome Wiard Elsene steenweg 12 1050 BRUXELLES Belgium

Données de l'échantillon

N° 3650088

Rodac: canerage sol couldir (sans eponge) : 17-10-2011 09:00 Prélèvement effectué par : 18-10-2011 Condition à la réception Echantillon

: Sitliker : Réfrigéré

Date de prélèvement Date d'analyse Etat d'échantilion:

Résultats d'analyse

Analyse	Résultat	Unité	Valeur de référence	Méthode	Date de validation
Flore aérobie totale S	>100	ufc/25cm²	7	SILLIKER	21/10/2011
Frais de traitement des frottis/écouvillonsS	+	-	-	SILLIKER	18/10/2011

Silliker NV/SA

Kris Lekime Directeur Général

Hoogkamerstraat 42 • 9100 • St Niklaas • PO box 42 • 9100 St Niklaas BTW: BE 465.568.326 • H.R.: 61.866 • Tel +32 (0) 37 66 73 04 • Fax +32 (0) 37 76 12 04 • www.silliker.be

RÉSULTATS RESTAURANT EXKI FROISSART

9 mois après l'implantation de la méthode Raypath



Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17020 n° 051-INSP et ISO 17025 n° 051-TEST. Recomu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA).

Is département de l'Environnement, Nature at Energie (INE).

Is Communauté flamante, la Région de Exvelles Capitale
et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Rapport définitif

Rapport

12-011889

Merelbeke, 01/06/2012

Notre référence: Date de réception: Référence externe: Lieu d'échantillonnage: Matrice: Conditions de température à l'arrivée au labo:

Echantillonnage par: Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette: **12-011889/01** 16/05/2012

Exki Froissart, Rue Froissart 94 1040 Etterbeek Contactplaatje
Réfrigéré
Raypath International
contactplaatje(s)

conrorme Les tests bactériologiques ont été effectués sur la surface définie ci-dessous en utilisant exclusivement des éponges Raypath. Cette technologie écologique de nettoyage ne nécessite plus aucune utilisation de produit détergent.

Nettoyage du plan de travail - zone de production -> Gant beige (utilisé depuis 9 mois au sein de Exki Froissart) + Sunbeam (utilisé depuis 9 mois ai sein de Exki Froissart)

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies 37°C	1	/16cm2	16/05/2012

Evaluation:

Très bien

page 1 / 7

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

I tel. +32 9 252 64 44 fax +32 9 252 64 24 | secretariaat@labecca.be www.labecca.be

KBC 442-7013501-43 bank van Breda 645-5271324-88



Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17020 n° 051-INSP et ISO 17025 n° 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), le département de l'Environnement, Nature et Energie (LNE), la Communauté flamande, la Région de Bruxelles-Capitalde et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Notre référence:
Date de réception:
Référence externe:
Lieu d'échantillonnage:
Matrice:
Conditions de température à l'arrivée au labo:
Echantillonnage par:
Emballage:
Etat de l'emballage:
Etat de l'échantillon:
Données sur l'étiquette:

12-011889/02 16/05/2012 16/05/2012
2
Exki Froissart, Rue Froissart 94 1040 Etterbeek
Contactplaatje
Réfrigéré
Raypath International
contactplaatje(s)
conforme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur
la surface définie ci-dessous en utilisant
exclusivement des éponges Raypath. Cette
technologie écologique de nettoyage ne nécessite
plus aucune utilisation de produit détergent.

2. Nettoyage du plan de travail - zone de production -> Lavette Beige (new) + Sunbeam (new)

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies 37°C	0	/16cm2	16/05/2012

Evaluation:

Excellent

page 2 / 7



Laboratoire indépendant accrédité par BELAC salon ISO 17020 n° 051-INSP et ISO 17025 n° 051-TEST.
Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîna alimentaire (AFSCA).
Is département de l'Environnement, Nature et Energie (LNE),
Is Communauté finamande, la Région de Bruxelles-Capitale
et la Société publique des déchets de la Région fiamanade (OVAM).

Notre référence:
Date de réception:
Référence externe:
Lieu d'échantillonnage:
Matrice:
Conditions de température à l'arrivée au labo:
Echantillonnage par:
Emballage:
Etat de l'emballage:
Etat de l'échantillon:
Données sur l'étiquette:

12-011889/03
16/05/2012
3
Exki Froissart, Rue Froissart 94 1040 Etterbeek Contactplaatje
Réfrigéré
Raypath International contactplaatje(s) conforme
conforme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur la surface définie ci-dessous en utilisant exclusivement des éponges Raypath. Cette technologie écologique de nettoyage ne nécessite plus aucune utilisation de produit détergent.

plus aucune utilisation de produit détergent.

3. Nettoyage du plan de travail - cuisine -> lavette Mini Blanche (utilisé depuis 9 mois au sein de Exki Froissart) + Sunbeam (utilisé depuis 9 mois au sein de Exki Froissart)

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Cormos totally obrobios 27°C	2	/16cm2	16/05/2012

Evaluation:

Très bien

page 3 / 7



Laboratoire indépendant accrédité par BELAC salon ISO 17020 n° 051-INSP et ISO 17025 n° 051-TEST.

Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA).

le département de l'Environnement, Nature et Energie (LNE),

la Communauti filamande, le Région de Bruxelles-Ceptitale

et la Société publique des déchets de la Région filamande (OVAM).

Notre référence: Date de réception: Référence externe: Lieu d'échantillonnage: Lieu d'échantillonnage:
Matrice:
Conditions de température à l'arrivée au labo:
Echantillonnage par:
Emballage:
Etat de l'emballage:
Etat de l'échantillon:
Données sur l'étiquette: 12-011889/04 16/05/2012 4 Exkl Froissart, Rue Froissart 94 1040 Etterbeek Contactplaatje Réfrigéré Raypath International contactplaatje(s) contactplaatje(s)
conforme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur
la surface définie ci-dessous en utilisant
exclusivement des éponges Raypath. Cette
technologie écologique de nettoyage ne nécessite
plus aucune utilisation de produit détergent.

Nettoyage d'une table sur laquelle les clients mangent - salle -> Gant beige (utilisé depuis 9 mois au sein de Exki Froissart) + Sunbeam (utilisé depuis 9 mois au sein de Exki Froissart)

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies 37°C	1	/16cm2	16/05/2012

Evaluation:

Très bien

page 4 / 7

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

tel. +32 9 252 64 44

fax +32 9 252 64 24

secretariaat@labecca.be www.labecca.be

KBC 442-7013501-43

bank van Breda 645-5271324-88



Laboratoire indépendant accrédité par BELAC salon ISO 17020 n° 051-INSP et ISO 17025 n° 051-TEST.

Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA),
le département de l'Environnament, Nature et Energie (LNE), la Communauté flamande, la Région de Bruxelles-Capitale et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Notre référence:
Date de réception:
Référence externe:
Lieu d'échantillonnage:
Matrice:
Conditions de température à l'arrivée au labo:
Echantillonnage par:
Emballage:
Etat de l'emballage:
Etat de l'échantillon:
Données sur l'étiquette:

12-011889/05
16/05/2012
5
Exki Froissart, Rue Froissart 94 1040 Etterbeek Contactplaatje Réfrigéré
Raypath International contactplaatje(s) conforme Conforme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur la surface définie ci-dessous en utilisant exclusivement des éponges Raypath. Cette technologie écologique de nettoyage ne nécessite plus aucune utilisation de produit détergent.

5. Nettoyage du plan de travail - cuisine -> lavette beige (utilisé depuis 9 mois au sein de Exkl Froissart) + venant d'être nettoyée avec un savon Nano + Sunbeam (utilisé depuis 9 mois au sein de Exkl Froissart)

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies 37°C	3	/16cm2	16/05/2012

Evaluation:

Bien

page 5 / 7



Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17020 n° 051-INSP et ISO 17025 n° 051-TEST.

Reconnu per l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA),
le département de l'Environnement, Nature et Energie (LNE),
la Communauté finamend, la Région de Bruxelles-Capitale
et la Société publique des déchets de la Région filamande (OVAM).

Notre référence:
Date de réception:
Référence externe:
Lieu d'échantillonnage:
Matrice:
Conditions de température à l'arrivée au labo:
Echantillonnage par:
Emballage:
Etat de l'emballage:
Etat de l'échantillon:
Données sur l'étiquette:

12-011889/06
16/05/2012
6
Exki Froissart, Rue Froissart 94 1040 Etterbeek Contactplaatje
Réfrigéré
Raypath International contactplaatje(s) conforme conforme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur

contactplatie(s)
conforme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur
la surface définie ci-dessous en utilisant
exclusivement des éponges Raypath. Cette
technologie écologique de nettoyage ne nécessite
plus aucune utilisation de produit détergent.

6.Nettoyage d'une table sur laquelle les client mangent - salle -> Gant Beige (utilisé depuis 9 mois au sein de Exki Froissart)

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies 37°C	0	/16cm2	16/05/2012

Evaluation:

Excellent

Validité inconnue

Dr. F. Benijts Directeur

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

tel. +32 9 252 64 44

fax +32 9 252 64 24

secretariaat@labecca.be

KBC 442-7013501-43

bank van Breda 645-5271324-88

page 6 / 7



Leboratoire indépendant accrédité par BELAC seton ISO 17/20 n° 051-INSP et ISO 17/25 n° 051-TEST.

Reconsu par l'Agence fécérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA),
ie département de l'Environnement, Nature et Énergie (URE).
la Communauté flamande, la Régiune de Ruccièle-Capitale
et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Résumé des normes utilisées pour commande 12-011889

Description de la méthode	Norme + Méthode	Numéro du SOP
Totaal kiemgetal bij 37°C-kontaktplaatje	Norm: volgens KB dd 28/08/2002 - Beschikking 2001/471/EG VO-MIC-0480-C	
	Methode: kolonietelling volgens kontaktplaatmethode	

N)Q. Méthode d'analyse (pss) incorporé dans accréditation BELAC 051-TEST. Et Méthode d'analyse intégré dans l'admission LNE ou OVAM. Vue d'ensemble des méthodes d'analyse (N)Q en pièce jointe. C *: Cette observation n'est pas une partie de l'accréditation BELAC. Ut incertitude de mesure étargé du résultat analytique (p. e. à rintervate de finàlité de 95%). Les résultats d-dessus ne concernent que les objets de last coldes. Toute reproduction partielle de ce rapport analytique ant soutement autorisé après avoir reçu une autorisation écrit par la Laboration ECGA.

ReportID 371955

page 7/7

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

tel. +32 9 252 64 44 fax +32 9 252 64 24

secretariaat@labecca.be www.labecca.be

KBC 442-7013501-43 bank van Breda 645-5271324-88

RÉSULTATS HÔTEL STEIGENBERGER WILTCHER'S BRUXELLES

avant l'implantation de la méthode Raypath



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnemen Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA) Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Rapport: E-15-035956 Date de rapport: 01/09/2016 Status: Rapport définitif Page 1 / 2

Notre référence: Date de réception: Référence externe:

Lieu d'échantillonnage: Date d'échantillonnage: Conditions de température à l'arrivée au labo: Echantillonnage par:

Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette: E-15-035956/04

E-15-03595/04
03/11/2015
Prélèvement bactériologique effectué sur le sol en mosaïque de la douche - APRÈS que le nettoyage de ladite surface ait été effectué avec le produit détergent que nous utilisons depuis de papais des années.

Hôtel Steigenberger Wiltcher's - Avenue Louise 71 1050 Bruxelles Belgique 03/11/2015

Plaques de contact Réfrigéré Ecca

Rodac conforme

conforme Tests bactériologiques effectués AVANT le début de l'implémentation de la méthode Raypath. Prélèvements bactériologiques effectués sur différentes surfaces de la chambre 612 nettoyées avec des produits chimiques.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	272	/16cm2	04/11/2015

Conclusion: Surface inégale

Classe: 4

Evaluation: très mauvais

31/08/2016 Date de correction: Numéro de correction:

Dr. F. Benijts Directeur Dr. T. Beniits Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique

L'authentification par certificat numérique sur demande

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

| tel. +32 9 252 64 44 fax +32 9 252 64 24

KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24 BTW BE 0420.054.045

bank van Breda 645-5271324-88

Tests bactériologiques effectués par nos clients



Rapport: E-15-035956

Status: Rapport définitif

Page 1 / 2

Date de rapport: 01/09/2016

analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnement Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA). Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence filamande terrienne (VLIM), bet Departement Leefmilleu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Notre référence: Date de réception: Référence externe:

E-15-035956/05
03/11/2015
Prélèvement bactériologique effectué sur le mini-bar - APRÈS que le nettoyage de ladite surface ait été effectué avec le produit détergent que nous utilisons depuis des années. Hôtel Steigenberger Wiltcher's - Avenue Louise 71 1050 Bruxelles Belgique 03/11/2015

Lieu d'échantillonnage:

Date d'échantillonnage: Matrice:

Conditions de température à l'arrivée au labo: Echantillonnage par:

Plaques de contact Réfrigéré Ecca Rodac

Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette:

Hodac conforme conforme
Tests bactériologiques effectués AVANT le début de l'implémentation de la méthode Raypath.
Prélèvements bactériologiques effectués sur différentes surfaces de la chambre 612 nettoyées avec des produits chimiques.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	14	/16cm2	04/11/2015

Conclusion: Surface égale

Classe : 2

Evaluation : Satisfaisant

Date de correction: 31/08/2016

Numéro de correction:

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique L'authentification par certificat numérique sur demande.

Laboratorium ECCA nv

tel. +32 9 252 64 44

customerservice@labecca.be

KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

fax +32 9 252 64 24

www.labecca.be

bank van Breda 645-5271324-88

RÉSULTATS HÔTEL STEIGENBERGER WILTCHER'S BRUXELLES

1 mois après l'implantation de la méthode Raypath



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnement Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST.
Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA),
Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM)

Rapport: E-15-041901

Page 1 / 2

Date de rapport: 15/09/2016 Status: Rapport définitif

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Notre référence: Date de réception: Référence externe:

Lieu d'échantillonnage:

Date d'échantillonnage:

Conditions de température à l'arrivée au labo:

Echantillonnage par: Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette: **E-15-041901/01** 21/12/2015

21/12/2015
Prélèvement bactériologique effectué dans l'évier
- APRÈS nettoyage avec le Gant Blanc +
Sunbeam Bleu (méthode Raypath)
Hôtel Steigenberger Wiltcher's - Avenue Louise
71 1050 Bruxelles Belgique

Plaques de contact Réfrigéré Ecca Rodac

conforme

Tests bactériologiques effectués 1 mois après l'implémentation de la méthode Raypath - Prélèvement effectué sur différentes surfaces présentes au sein de la chambre n° 612 de l'hôtel Steigenberger Wiltcher's.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	2	/16cm2	21/12/2015

Conclusion: Surface: inégal; Classe: 0; Evaluation: Excellent

15/09/2016 Date de correction: Numéro de correction:

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique L'authentification par certificat numérique sur demande.

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

bank van Breda 645-5271324-88



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environne

Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM)

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Rapport: E-15-041901 Date de rapport: 15/09/2016 Status: Rapport définitif

Page 1 / 2

Notre référence: Date de réception: E-15-041901/02

Référence externe:

2-13-041901/02 21/12/2015 Prélèvement bactériologique effectué sur la lunette de la toilette - APRÈS nettoyage avec la Lavette Blanche (vert) + Sunbeam Vert (méthode Raypath)

Lieu d'échantillonnage:

Hôtel Steigenberger Wiltcher's - Avenue Louise 71 1050 Bruxelles Belgique 21/12/2015

Date d'échantillonnage:

Plaques de contact Réfrigéré

Matrice: Conditions de température à l'arrivée au labo:

Ecca Rodac conforme

Echantillonnage par:
Emballage:
Etat de l'emballage:
Etat de l'échantillon:
Données sur l'étiquette:

conforme
Tests bactériologiques effectués 1 mois après
l'implémentation de la méthode Raypath Prélèvement effectué sur différentes surfaces présentes au sein de la chambre n° 612 de l'hôtel Steigenberger Wiltcher's.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	0	/16cm2	21/12/2015

Surface: inégal; Classe: 0; Evaluation: Excellent Conclusion:

15/09/2016 Date de correction:

Numéro de correction: 2

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique. L'authentification par certificat numérique sur demande.

Laboratorium ECCA nv Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke tel. +32 9 252 64 44

customerservice@labecca.be

KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24

fax +32 9 252 64 24 www.labecca.be bank van Breda 645-5271324-88



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnement

Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Rapport: E-15-041901 Date de rapport: 15/09/2016 Status: Rapport définitif

Page 1 / 2

Notre référence: Date de réception: Référence externe: E-15-041901/03 21/12/2015

21/12/2015
Prélèvement bactériologique effectué sur le mini-bar - APRÈS nettoyage avec le Gant Blanc (jaune) + Sunbeam Bleu (jaune) (méthode Raypath) Hötel Steigenberger Wiltcher's - Avenue Louise 71 1050 Bruxelles Belgique

21/12/2015

Plaques de contact Réfrigéré

Ecca Rodac conforme

Matrice: Conditions de température à l'arrivée au labo: Echantillonnage par:

Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette:

Lieu d'échantillonnage: Date d'échantillonnage:

> conforme
> Tests bactériologiques effectués 1 mois après l'implémentation de la méthode Raypath -Prélèvement effectué sur différentes surfaces présentes au sein de la chambre n° 612 de l'hôtel Steigenberger Wiltcher's.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	1	/16cm2	21/12/2015

Conclusion: Surface: égal; Classe: 1; Evaluation: Bien

15/09/2016 Date de correction:

Numéro de correction: 2

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique. L'authentification par certificat numérique sur demande

Laboratorium ECCA nv Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke tel. +32 9 252 64 44

customerservice@labecca.be

KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24

fax +32 9 252 64 24 www.labecca.be bank van Breda 645-5271324-88



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnement

Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Rapport: E-15-041901 Date de rapport: 15/09/2016 Status: Rapport définitif

Page 1 / 2

Notre référence: Date de réception: Référence externe:

Lieu d'échantillonnage: Date d'échantillonnage: E-15-041901/04 21/12/2015

Prélèvement bactériologique effectué sur le sol en mosaïque de la douche - APRÈS nettoyage avec le Gant Blanc + Sunbeam Bleu (méthode Raypath)

Hötel Steigenberger Wiltcher's - Avenue Louise 71 1050 Bruxelles Belgique

21/12/2015

Plaques de contact Réfrigéré

Ecca Rodac conforme

Echantillonnage par:

Matrice: Conditions de température à l'arrivée au labo:

Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette:

conforme
Tests bactériologiques effectués 1 mois après l'implémentation de la méthode Raypath -Prélèvement effectué sur différentes surfaces présentes au sein de la chambre n° 612 de l'hôtel Steigenberger Wiltcher's.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	0	/16cm2	21/12/2015

Surface: inégal; Classe: 0; Evaluation: Très bien Conclusion:

15/09/2016 Date de correction:

Numéro de correction: 2

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique. L'authentification par certificat numérique sur demande

Laboratorium ECCA nv Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

tel. +32 9 252 64 44 fax +32 9 252 64 24

customerservice@labecca.be www.labecca.be

KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24

bank van Breda 645-5271324-88

CASERNE DE L'ARMÉE BELGE - SITE D'HEVERLEE

Résultats avant et après l'utilisation de la méthode Raypath



Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST.

Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA),

Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM)

Rapport: E-16-005978

Status: Rapport définitif

Page 1 / 2

Date de rapport: 07/09/2016

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel

België

Date de réception: Lieu d'échantillonnage:

Notre référence:

Date d'échantillonnage: Conditions de température à l'arrivée au labo: Echantillonnage par:

Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette:

E-16-005978/01

E-10-U059/8/U1 23/02/2016 Prélèvement bactériologique effectué dans l'évier - AVANT nettoyage Kazerne Cdt. de Hemptinne, Hertogstraat 184, 3001 Heverlee (prélèvements bactériologiques effectués au sein de la zone douche du Blok B) 23/02/2016

23/02/2016

Plaques de contact Réfrigéré Ecca Rodac

conforme conforme Les tests bactériologiques ont été effectués sur la surface mentionnée ci-dessus en utilisant exclusivement des éponges Raypath. Cette méthode de nettoyage ne nécessite plus aucune utilisation de produit détergent.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	> 500	/16cm2	23/02/2016

Conclusion: Surface: inégal; Classe: 5; Evaluation: très

> mauvais 31/08/2016

Date de correction: Numéro de correction: 3

Dr. F. Benijts Directeur Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique

Laboratorium ECCA ny

I tel +32 9 252 64 44 Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke fax +32 9 252 64 24

L'authentification par certificat numérique sur demande

customerservice@labecca.be www labecca be

KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24 BTW BE 0420 054 045

hank van Breda 645-5271324-88



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnement Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmillieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Rapport: E-16-005978 Date de rapport: 07/09/2016 Status: Rapport définitif Page 1 / 2

Notre référence: Date de réception: Référence externe:

E-16-005978/02 23/02/2016 Prélèvement bactériologique effectué dans l'évier - APRÈS nettoyage (utilisation du Gant Blanc + Sunbeam Bleu) Kazerne Cdt. de Hemptinne, Hertogstraat 184, 3001

Lieu d'échantillonnage:

nazerne Cdt. de Hemptinne, Hertogstraat 184, 300* Heverlee (prélèvements bactériologiques effectués au sein de la zone douche du Blok B) 23/02/2016 Plaques de contact Réfrigéré Ecca Rodac conforme

Date d'échantillonnage:

Matrice:
Conditions de température à l'arrivée au labo:
Echantillonnage par:
Emballage:
Etat de l'emballage:
Etat de l'échantillon:
Données sur l'étiquette:

conforme

coniorme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur
la surface mentionnée ci-dessus en utilisant
exclusivement des éponges Raypath.
Cette méthode de nettoyage ne nécessite plus
aucune utilisation de produit détergent.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	1	/16cm2	23/02/2016

Conclusion: Surface: inégal; Classe: 0; Evaluation: Excellent

Date de correction: 06/09/2016 Numéro de correction: 4

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique L'authentification par certificat numérique sur demande

Laboratorium ECCA nv Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke tel. +32 9 252 64 44 fax +32 9 252 64 24 customerservice@labecca.be www.labecca.be

KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24 BTW BE 0420.054.045

bank van Breda 645-5271324-88



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnement

Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence fiamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région fiamande (OVAM).

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Rapport: E-16-005978 Date de rapport: 07/09/2016 Status: Rapport définitif Page 1 / 2

Notre référence: Date de réception: Référence externe:

E-16-005978/09
23/02/2016
Prélèvement bactériologique effectué sur la porte de douche - AVANT nettoyage
Kazerne Cdt. de Hemptinne, Hertogstraat 184, 3001
Heverlee (prélèvements bactériologiques effectués au sein de la zone douche du Blok B)
23/02/2016
Plaques de contact
Réfrigéré
Ecca
Rodac
conforme
conforme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur

Lieu d'échantillonnage:

Date d'échantillonnage: Matrice: Conditions de température à l'arrivée au labo: Echantillonnage par: Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Données sur l'étiquette:

coniorme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur
la surface mentionnée ci-dessus en utilisant
exclusivement des éponges Raypath.
Cette méthode de nettoyage ne nécessite plus
aucune utilisation de produit détergent.

Analyse	Résultat	Unité	Début d'analyse
Germes totaux aérobies à 37°C	77	/16cm2	23/02/2016

Conclusion: Surface: égal; Classe: 3,5; Evaluation: très

mauvais

31/08/2016 Date de correction:

Numéro de correction: 3

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique L'authentification par certificat numérique sur demande.

Laboratorium ECCA nv Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke tel. +32 9 252 64 44 fax +32 9 252 64 24

customerservice@labecca.be www.labecca.be

| KBC 442-7013501-43 bank van Breda 645-5271324-88 ING 390-0115787-24



analyses microbiologiques et chimiques - analyses d'environnement Laboratoire indépendant accrédité par BELAC selon ISO 17025 nr. 051-TEST. Reconnu par l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), Région de Bruxelles-Capitale, L'Agence flamande terrienne (VLM), het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) et la Société publique des déchets de la Région flamande (OVAM).

Raypath International Dhr. De Nardis Christophe Avenue Louise 523 1050 Brussel België

Rapport: E-16-005978 Date de rapport: 07/09/2016 Status: Rapport définitif Page 1 / 2

Notre référence: Date de réception: Référence externe:

Lieu d'échantillonnage:

E-16-005978/10
23/02/2016
Prélèvement bactériologique effectué sur la porte de douche - APRÈS nettoyage (utilisation du Gant Blanc + Sunbeam Bleu)
Kazerne Cdt. de Hemptinne, Hertogstraat 184, 3001
Heverlee (prélèvements bactériologiques effectués au sein de la zone douche du Blok B)
23/02/2016

Date d'échantillonnage: Matrice:
Conditions de température à l'arrivée au labo: Plaques de contact Réfrigéré

Echantillonnage par: Emballage: Etat de l'emballage: Etat de l'échantillon: Ecca Rodac conforme conforme

coniorme
Les tests bactériologiques ont été effectués sur
la surface mentionnée ci-dessus en utilisant
exclusivement des éponges Raypath.
Cette méthode de nettoyage ne nécessite plus
aucune utilisation de produit détergent. Données sur l'étiquette:

Analyse Résultat Unité Début d'analyse Germes totaux aérobies à 37°C 0 /16cm2 23/02/2016

Conclusion: Surface: égal; Classe: 0; Evaluation: excellent

06/09/2016 Date de correction: Numéro de correction:

Dr. F. Benijts Directeur

Dr. T. Benijts Directeur Opérationnel

Ce rapport a été validé électroniquement. Le rapport est valable avec la signature électronique L'authentification par certificat numérique sur demande

Laboratorium ECCA nv

l tel. +32 9 252 64 44

| customerservice@labecca.be

I KBC 442-7013501-43

ING 390-0115787-24

Ambachtsweg 3 - 9820 Merelbeke

fax +32 9 252 64 24

www.labecca.be

bank van Breda 645-5271324-88

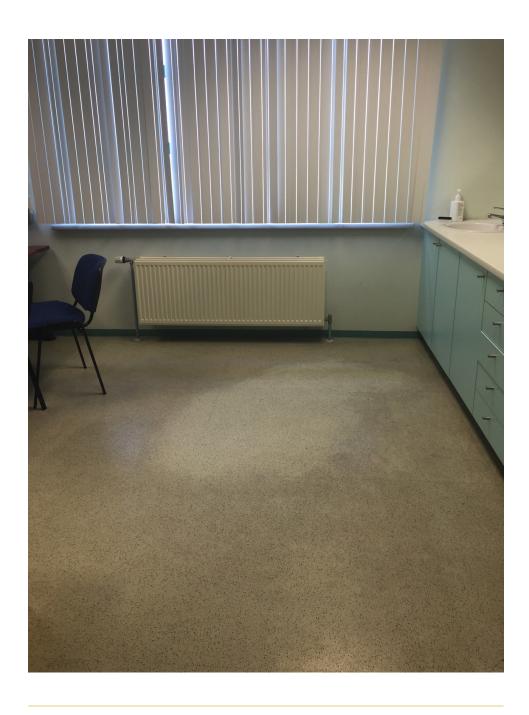
PARTIE VI

IMAGES À L'APPUI

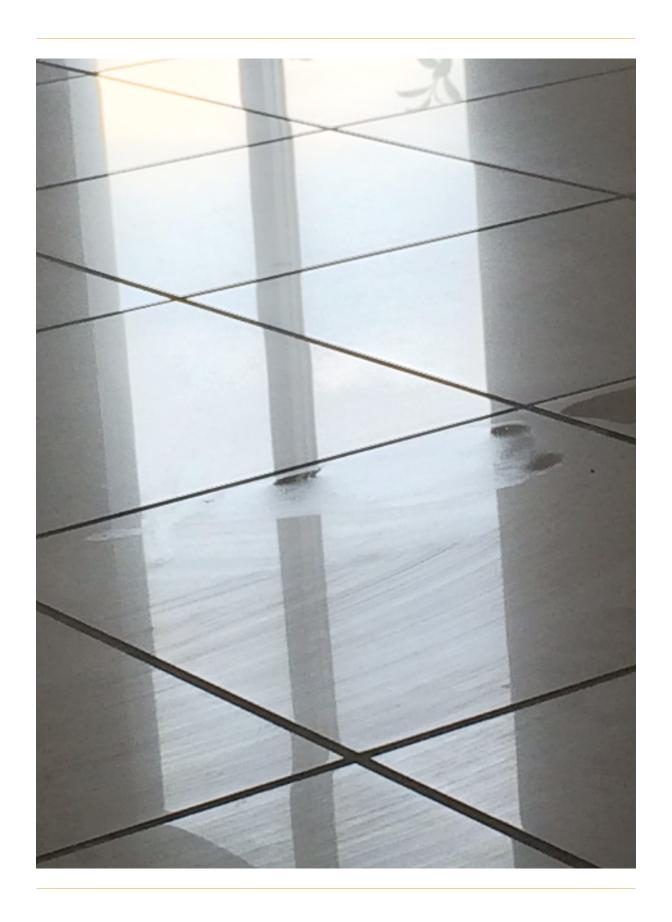


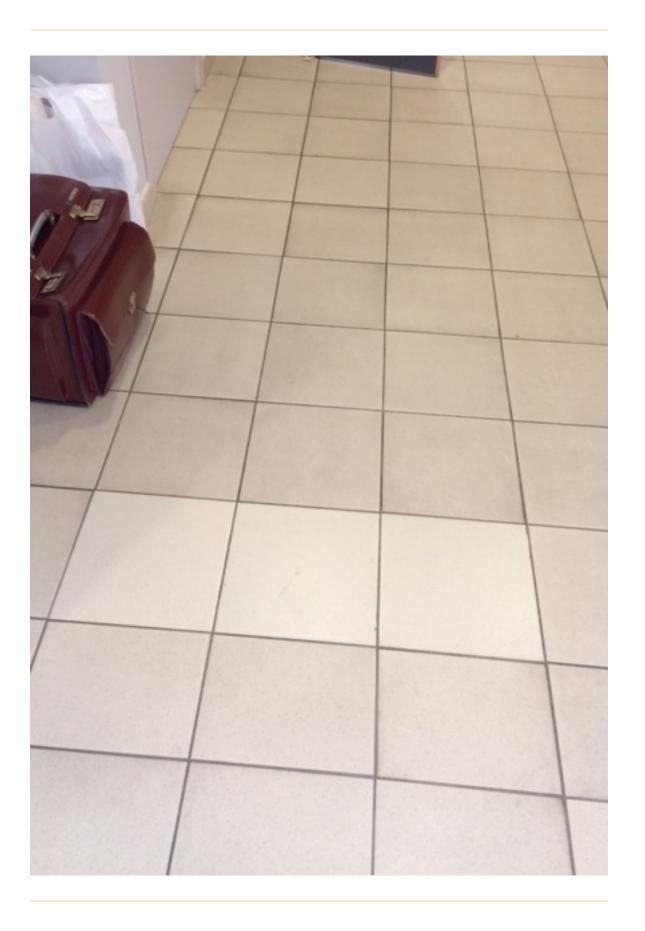
Malgré le temps, l'énergie et le budget consacrés à vouloir rendre vos locaux propres, il s'avère souvent que les méthodes classiques de nettoyage, préconisant systématiquement l'utilisation de produits détergent, ne permettent pas d'obtenir les résultats escomptés. En effet, ces méthodes classiques ont tendance à étaler les saletés plutôt qu'à les absorber, ce qui, au fil du temps, en change leur aspect visuel.

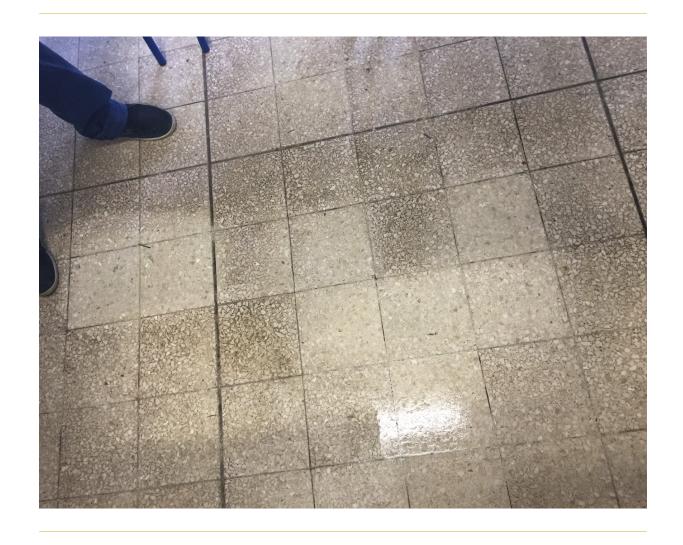
Constatez par vous-mêmes la différence notoire qu'il y a lorsque des surfaces habituellement entretenue avec des détergents sont ensuite traitées avec notre matériel Raypath.

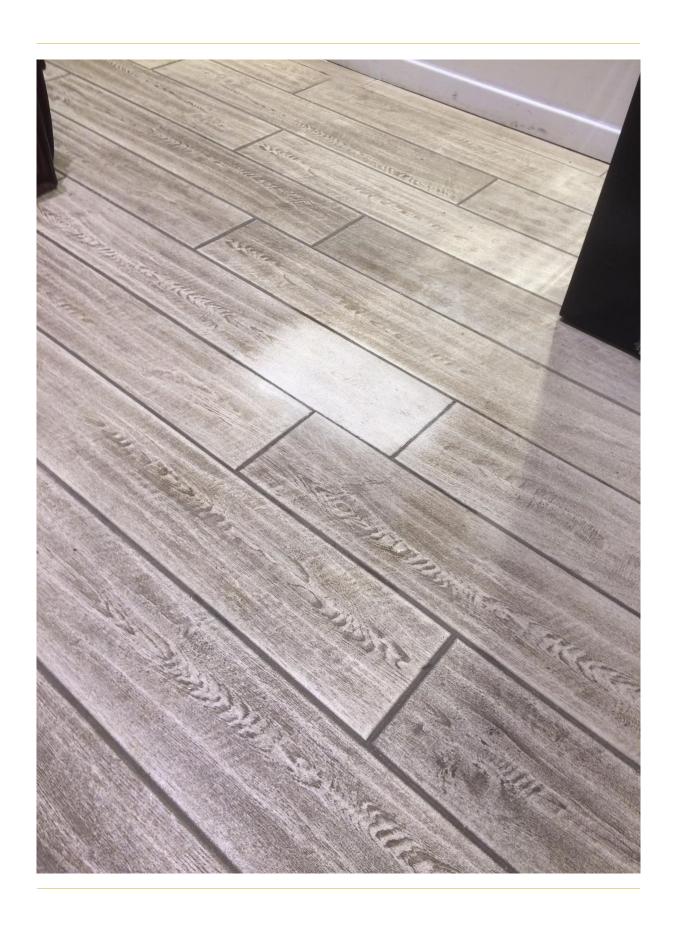








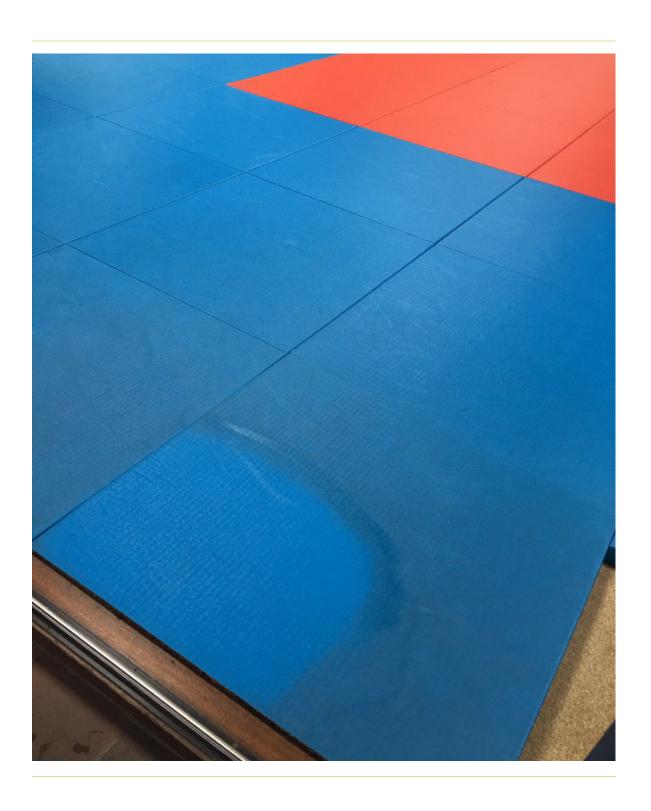






















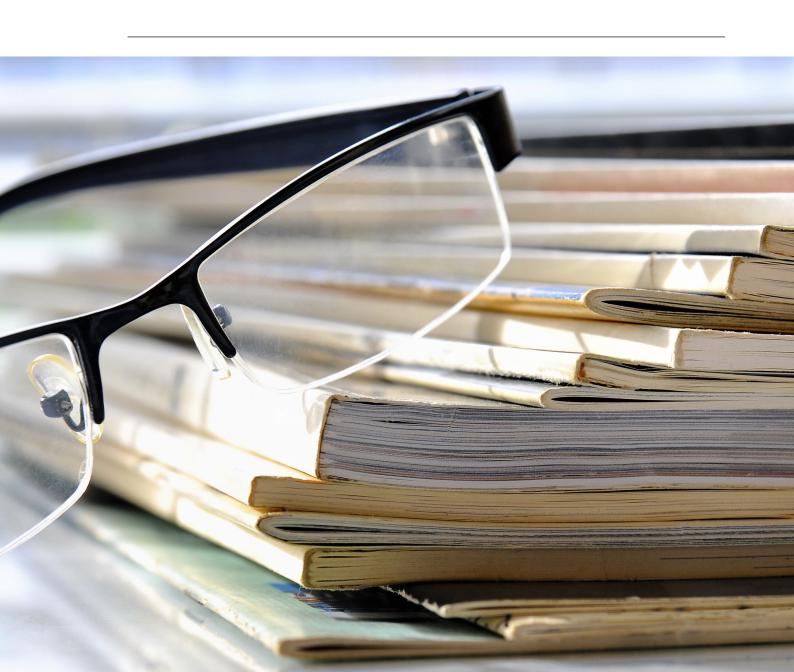






PARTIE VII

ANNEXES



ANNEKE 1 : FICHES TECHNIQUES

de **SÉCURITÉ**

FICHE DE CARACTÉRISTIQUE DU PRODUIT / DE LA PRÉPARATION

établie conformément au Règlement (CE) nº 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Lavette Mini Blanche (Double Face), Lavette Blanche, Gant Blanc, Sol Blanc Longs Poils

1. IDENTIFICATION DE L'ARTICLE / DE LA PRÉPARATION ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit



Lavette Mini Blanche (Double Face) (dimensions: 15 x 18 cm)



Lavette Blanche (dimensions : 24 x 26 cm)



Gant Blanc (dimensions: 14 x 21 cm)





Sol Blanc Longs Poils (dimensions: 40 cm)

Destination du produit

Le produit est destiné à nettoyer des surfaces qui acceptent beaucoup d'eau.

Fabricant

Raypath International Ltd. Lp.

Rząska, ul. Nad Potokiem 7a, 30-199 Cracovie

Pologne

Tél.: +48 126 257 400 Fax: +48 126 257 420

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Lavette Mini Blanche (Double Face), Lavette Blanche, Gant Blanc, Sol Blanc Longs Poils

Numéro de téléphone d'alerte

112

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Risque de santé :

Le produit de présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : tricots et tissus en fibres polyacril (acrylique ou polyacryonitrile) enrichis avec des nano molécules d'argent.

Nom du composant	N° WE	N° CAS	% masse	Classement
Nano-argent	231-131-3	7440-22-4	< 1 (ca.0,001)	Xi,
				R36; R38

La concentration du composant nano-argent apparaissant dans le produit est très inférieure à la concentration limite.

4. PREMIER SECOURS

Le produit ne présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

5. PRODÉDURE EN CAS D'INCENDIE

Utiliser les moyens d'extinction normalement accessibles.

Moyens d'extinction

Eau pulvérisée, poudre d'extinction sèche, poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Inconnu

6. PRODÉDURE EN CAS D'ÉMISSIONS INCONTRÔLÉES LIBÉRÉES DANS L'ENVIRONNEMENT

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

7. MANIEMENT ET STOCKAGE

Maniement de la préparation

Procéder conformément aux consignes données par le fabricant.

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Lavette Mini Blanche (Double Face), Lavette Blanche, Gant Blanc, Sol Blanc Longs Poils

Stockage

Conserver dans des locaux couverts, secs et aérés.

8. ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	corps solide
Couleur :	blanc
Température d'ébullition :	non concerné
Température de fusion :	non concerné
Valeur pH:	non concerné
Caractéristiques explosives :	non concerné

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matériaux à éviter

Inconnu

Produits de décomposition dangereux

Inconnu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Durabilité et capacité de décomposition :

Le produit est difficilement biodégradable.

13. TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les résidus ou déchets provenant des conditions normales d'utilisation ne présentent aucun risque. De petites quantités de produit peuvent être évacuées avec les déchets communaux. Recycler conformément à la réglementation en vigueur.

L'emballage de l'article est en polyéthylène biodégradable.

Code déchet: 15 02 03 – déchets de tissus

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse au vu des dispositions ADR/RID.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA LÉGISLATION

établie conformément au Règlement (CE) nº 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Lavette Mini Blanche (Double Face), Lavette Blanche, Gant Blanc, Sol Blanc Longs Poils

Procédure et retours S :

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations ci-dessus sont établies sur la base de nos connaissances actuelles et portent sur le produit sous la forme sous laquelle il est utilisé.

La présente fiche de caractéristique ne dispense, en aucun cas, l'utilisateur de respecter les règles de droit, administratives et les règlements en matière de produit, santé et sécurité.

Retours R: (dans la section Irritant - "Xi")

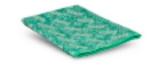
établie conformément au Réglement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Sunbeam XS, Sunbeam Bleu, Sunbeam

Vert, Sunbeam XL, Sunbeam XXL

1. IDENTIFICATION DE L'ARTICLE / DE LA PRÉPARATION ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE Nom du produit



Sunbeam Vert (dimensions: 40 x 40 cm)



Sunbeam XXL (dimensions: 80 x 80 cm) + Sunbeam Bleu (dimensions: 40 x 40 cm) + Sunbeam Vert (dimensions: 40 x 40 cm)



Sunbeam XL (dimensions: 54 x 54 cm)

établie conformément au Réglement (CE) nº 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Sunbeam XS, Sunbeam Bleu, Sunbeam

Vert, Sunbeam XL, Sunbeam XXL

Destination du produit

Le produit est destiné à sécher les surfaces et à donner un effet de brillance.

Fabricant

Raypath International Ltd. Lp.

Rzaska, ul. Nad Potokiem 7a, 30-199 Cracovie

Pologne

Tél.: +48 126 257 400 Fax: +48 126 257 420

Numéro de téléphone d'alerte

112

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Risque de santé :

Le produit de présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description chimique: tricots et tissus en fibres polyester (70 %) et polyamide (30 %) enrichis avec des nano molécules d'argent.

Nom du composant	N°WE	N° CAS	% masse	Classement
Nano-argent	231-131-3	7440-22-4	< 1 (ca.0,001)	Xi,
				R36; R38

La concentration du composant nano-argent apparaissant dans le produit est très inférieure à la concentration limite.

4. PREMIER SECOURS

Le produit ne présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

5. PRODÉDURE EN CAS D'INCENDIE

Utiliser les moyens d'extinction normalement accessibles.

Moyens d'extinction

Eau pulvérisée, poudre d'extinction sèche, poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Inconnu

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Sunbeam XS, Sunbeam Bleu, Sunbeam

Vert, Sunbeam XL, Sunbeam XXL

1. IDENTIFICATION DE L'ARTICLE / DE LA PRÉPARATION ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE Nom du produit



Sunbeam Vert (dimensions: 40 x 40 cm)



Sunbeam XXL (dimensions: 80 x 80 cm) + Sunbeam Bleu (dimensions: 40 x 40 cm) + Sunbeam Vert (dimensions: 40 x 40 cm)



Sunbeam XL (dimensions : 54 x 54 cm)

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Sunbeam XS, Sunbeam Bleu, Sunbeam

Vert, Sunbeam XL, Sunbeam XXL

Destination du produit

Le produit est destiné à sécher les surfaces et à donner un effet de brillance.

Fabricant

Raypath International Ltd. Lp.

Rząska, ul. Nad Potokiem 7a, 30-199 Cracovie

Pologne

Tél.: +48 126 257 400 Fax: +48 126 257 420

Numéro de téléphone d'alerte

112

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Risque de santé :

Le produit de présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : tricots et tissus en fibres polyester (70 %) et polyamide (30 %) enrichis avec des nano molécules d'argent.

Nom du composant	N°WE	N° CAS	% masse	Classement
Nano-argent	231-131-3	7440-22-4	< 1 (ca.0,001)	Xi,
			,	R36; R38

La concentration du composant nano-argent apparaissant dans le produit est très inférieure à la concentration limite.

4. PREMIER SECOURS

Le produit ne présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

5. PRODÉDURE EN CAS D'INCENDIE

Utiliser les moyens d'extinction normalement accessibles.

Moyens d'extinction

Eau pulvérisée, poudre d'extinction sèche, poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Inconnu

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Sunbeam XS, Sunbeam Bleu, Sunbeam

Vert, Sunbeam XL, Sunbeam XXL

6. PRODÉDURE EN CAS D'ÉMISSIONS INCONTRÔLÉES LIBÉRÉES DANS L'ENVIRONNEMENT

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

7. MANIEMENT ET STOCKAGE

Maniement de la préparation

Procéder conformément aux consignes données par le fabricant.

Stockage

Conserver dans des locaux couverts, secs et aérés.

8. ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	corps solide
Couleur:	blanc
Température d'ébullition :	non concerné
Température de fusion :	non concerné
Valeur pH:	non concerné
Caractéristiques explosives :	non concerné

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matériaux à éviter

Inconnu

Produits de décomposition dangereux

Inconnu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Sunbeam XS, Sunbeam Bleu, Sunbeam

Vert, Sunbeam XL, Sunbeam XXL

Les résidus ou déchets provenant des conditions normales d'utilisation ne présentent aucun risque. De petites quantités de produit peuvent être évacuées avec les déchets communaux. Recycler conformément à la réglementation en vigueur.

L'emballage de l'article est en polyéthylène biodégradable.

Code déchet: 15 02 03 - déchets de tissus

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse au vu des dispositions ADR/RID.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA LÉGISLATION

Procédure et retours S:

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations ci-dessus sont établies sur la base de nos connaissances actuelles et portent sur le produit sous la forme sous laquelle il est utilisé.

La présente fiche de caractéristique ne dispense, en aucun cas, l'utilisateur de respecter les règles de droit, administratives et les règlements en matière de produit, santé et sécurité.

Retours R: (dans la section Irritant - "Xi")

établie conformément au Règlement (CE) nº 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Lavette Beige, Gant Beige, Sol Beige

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	corps solide
Couleur :	blanc
Température d'ébullition :	non concerné
Température de fusion :	non concerné
Valeur pH:	non concerné
Caractéristiques explosives :	non concerné

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matériaux à éviter

Inconnu

Produits de décomposition dangereux

Inconnu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Durabilité et capacité de décomposition :

Le produit est difficilement biodégradable.

13. TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les résidus ou déchets provenant des conditions normales d'utilisation ne présentent aucun risque. De petites quantités de produit peuvent être évacuées avec les déchets communaux. Recycler conformément à la réglementation en vigueur.

L'emballage de l'article est en polyéthylène biodégradable.

Code déchet: 15 02 03 – déchets de tissus

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse au vu des dispositions ADR/RID.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA LÉGISLATION

Procédure et retours S:

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Lavette Beige, Gant Beige, Sol Beige

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations ci-dessus sont établies sur la base de nos connaissances actuelles et portent sur le produit sous la forme sous laquelle il est utilisé.

La présente fiche de caractéristique ne dispense, en aucun cas, l'utilisateur de respecter les règles de droit, administratives et les règlements en matière de produit, santé et sécurité.

Retours R: (dans la section Irritant - "Xi")

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Gant Rose, Lavette Rose, Sol Rose, Sol

Blanc Courts Poils

1. IDENTIFICATION DE L'ARTICLE / DE LA PRÉPARATION ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit



Gant Rose (dimensions: 14 x 21 cm)



Sol Rose (dimensions: 40 cm)



Sol Blanc Courts Poils (dimensions: 40 cm)

Destination du produit

- Le Gant Rose, Lavette Rose et Sol Roses sont destinés à prendre les poussières (à sec).
- Le Sol Blanc Couts Poils sert à sécher et reprendre les saletés sur les surfaces du sol acceptant beaucoup d'eau.

Fabricant

Raypath International Ltd. Lp.

Rząska, ul. Nad Potokiem 7a, 30-199 Cracovie

Pologne

Tél.: +48 126 257 400 Fax: +48 126 257 420

Numéro de téléphone d'alerte

112

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Gant Rose, Lavette Rose, Sol Rose, Sol

Blanc Courts Poils

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Risque de santé :

Le produit de présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : tricots et tissus en fibres 100 % polyester enrichis avec des nano molécules d'argent.

Nom du composant	N° WE	N° CAS	% masse	Classement
Nano-argent	231-131-3	7440-22-4	< 1 (ca.0,001)	Xi,
				R36; R38

La concentration du composant nano-argent apparaissant dans le produit est très inférieure à la concentration limite.

4. PREMIER SECOURS

Le produit ne présente aucun risque de santé dans les conditions normales d'utilisation. Le produit n'est pas dangereux.

5. PRODÉDURE EN CAS D'INCENDIE

Utiliser les moyens d'extinction normalement accessibles.

Moyens d'extinction

Eau pulvérisée, poudre d'extinction sèche, poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Inconnu

6. PRODÉDURE EN CAS D'ÉMISSIONS INCONTRÔLÉES LIBÉRÉES DANS L'ENVIRONNEMENT

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

7. MANIEMENT ET STOCKAGE

Maniement de la préparation

Procéder conformément aux consignes données par le fabricant.

Stockage

Conserver dans des locaux couverts, secs et aérés.

établie conformément au Règlement (CE) nº 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Gant Rose, Lavette Rose, Sol Rose, Sol

Blanc Courts Poils

8. ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	corps solide
Couleur :	blanc
Température d'ébullition :	non concerné
Température de fusion :	non concerné
Valeur pH:	non concerné
Caractéristiques explosives :	non concerné

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matériaux à éviter

Inconnu

Produits de décomposition dangereux

Inconnu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Durabilité et capacité de décomposition :

Le produit est difficilement biodégradable.

13. TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les résidus ou déchets provenant des conditions normales d'utilisation ne présentent aucun risque. De petites quantités de produit peuvent être évacuées avec les déchets communaux. Recycler conformément à la réglementation en vigueur.

L'emballage de l'article est en polyéthylène biodégradable.

Code déchet: 15 02 03 - déchets de tissus

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse au vu des dispositions ADR/RID.

établie conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil en date du 18/12/2006.

Date d'établissement : 20/06/2010 Date de mise à jour : 15/04/2013

Gant Rose, Lavette Rose, Sol Rose, Sol

Blanc Courts Poils

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA LÉGISLATION

Procédure et retours S:

Non concerné : aucun risque n'est identifié.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations ci-dessus sont établies sur la base de nos connaissances actuelles et portent sur le produit sous la forme sous laquelle il est utilisé.

La présente fiche de caractéristique ne dispense, en aucun cas, l'utilisateur de respecter les règles de droit, administratives et les règlements en matière de produit, santé et sécurité.

Retours R: (dans la section Irritant - "Xi")

ANNEXE 2 : TABLEAU RÉCAPITULATIF

par ARTICLE

RÉF. ARTICLE	CHAMP D'APPLICATION	NOM D'ARTICLE	RÈGLES D'UTILISATION	FICHE TECHNIQUE
101		Lavette Mini Blanche		
121		Lavette Mini Blanche Double Face	1	
131		Lavette Blanche	Page 45	
141	Surfaces pouvant être nettoyées avec une grande quantité d'eau comme les éviers,	Gant Blanc	1	
145	la douche, les carrelages, les vitres, les miroirs,	Gant Blanc Courts Poils (tissu)	Page 46	Pages 114 - 117
151	le four, WC, etc.	Mop Sol Blanc Longs Poils (étape 1)		3
154		Mop Sol Blanc Courts Poils (étape 2)	1	
161/46		Disque Sol Blanc Longs Poils	Page 47	
164/46		Disque Sol Blanc Courts Poils	1	
132	Surfaces ne pouvant pas être nettoyées	Lavette Beige		
142	avec une grande quantité d'eau comme les	Gant Beige	Page 44	
152	meubles en bois, cuir, écrans TV & ordinateur,	Mop Sol Beige		Pages 122 - 125
162	matériel informatique, etc.	Disque Sol Beige	Page 47	
133		Lavette Rose		
143	Dépoussiérage	Gant Rose	Page 44	
153	(nettoyage à sec)	Mop Sol Rose	Page 46	Page 126 - 129
163		R-Sword	Page 44	
401		Sunbeam XS		
402		Sunbeam Bleu 40 x 40 cm	1	
400	Destiné à sécher et à donner un effet de	Sunbeam Vert 40 x 40 cm	Page 45	Page 118 - 121
409	brillance	Sunbeam Bleu XL 54 x 54 cm	1	
408		Sunbeam Bleu XXL 80 x 80 cm	1	
201		Racloir Fenêtre 25 cm		
202		Racloir Fenêtre 40 cm	1	
314		Rallonge Télescopique 1,90 m	1	
312		Quick Fit Head	1	
318	Accessoires divers	Quick Fit Head 3.0	Pages 33 - 34	/
313]	Inclineurs d'angles]	
970]	Chariot roulant avec 2 seaux	1	
971]	Presse	1	
951]	Vaporisateur avec jus de citron 500 ml	1	
952]	Savon gris sans adoucissant 150 g	1	
996	1	Spray bonnes odeurs naturelles Magnolia 1 l	1	

© Raypath International 2017, tous droits réservés



Au-delà du nettoyage professionnel



Avec le soutien de



More than just professional cleaning

Raypath International

♥Avenue Louise 5231050 BrusselsBelgium

+ 32 497 60 80 32 + 32 2 265 52 86