



LA NOUVELLE TECHNOLOGIE
POUR L'HYGIÈNE DES MAINS





LA NOUVELLE TECHNOLOGIE SUISSE BREVETÉE POUR L'HYGIÈNE DES MAINS

Be Klean est une nouvelle technologie brevetée de Health Swisstech SA, conçue pour réduire la transmission des maladies et la contamination par le toucher:

- Elle améliore l'efficacité de la désinfection des mains
- Elle encourage les gens, par sa simplicité, à se désinfecter les mains plus souvent
- Elle réduit les coûts causés par l'impact des infections et les coûts opérationnels

Be Klean utilise une technologie de nébulisation unique, développée dans nos laboratoires Health Swisstech SA, qui applique automatiquement une fine couche de liquide hydro-alcoolique sur les mains lorsqu'elles sont placées dans l'appareil. Ce bio-film désinfecte les mains pour réduire les virus et les bactéries à presque 100%.

La simplicité intuitive de ce système, ainsi que son placement potentiel dans des endroits très fréquentés, assurent une réduction significative de la transmission des germes infectieux.





LA PRÉVENTION DES INFECTIONS COMMENCE PAR DES MAINS PROPRES

Nous sommes constamment en contact avec des germes nocifs par le toucher. Se serrer la main, ouvrir une porte, placer les mains sur une table ou préparer des aliments, ce sont autant d'occasions de recevoir ou de transmettre des virus et des bactéries invisibles.

Nous nous touchons également le visage plus de 3'000² fois par jour. Chacune de ces interactions est une occasion pour les germes nocifs de pénétrer dans notre corps, en particulier les virus, qui sont à l'origine de la majorité des problèmes de santé publique.

Le Centre pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC) recommande de se laver les mains régulièrement pour réduire la propagation des maladies infectieuses. Des méthodes correctes de nettoyage des mains devraient réduire les maladies de 23 à 40 % et l'absentéisme au travail ou à l'école de 30 à 55 %.³

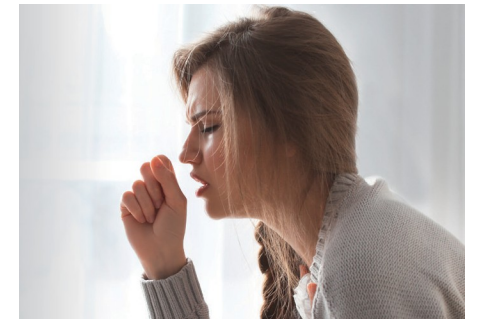
¹ Source : World Health Organization

² Source : www.sites.psu.edu/siowfa15/

³ Source : Centre for Disease Control and Prevention, Sept. 2018. www.cdc.gov/handwashing/why-handwashing.html

« 80 % des infections se transmettent par les mains »¹

Organisation mondiale de la Santé





BE KLEAN EST PLUS EFFICACE QUE LE SAVON ET L'EAU

Be Klean utilise une solution hydroalcoolique 30:70 pour s'assurer que les mains sont désinfectées, tuant les bactéries cachées tout en étant moins irritant pour les personnes à la peau délicate...

BE KLEAN: EFFICACITÉ PROUVÉE À PRESQUE 100% POUR RÉDUIRE LA CROISSANCE DES VIRUS ET BACTÉRIES NUISIBLES.

Développée dans les laboratoires Health Swisstech SA, la technologie Be Klean a été testée dans l'unité de microbiologie d'un hôpital.

MÉTHODOLOGIE

Un groupe de recherche de 20 personnes a été testé en prélevant des échantillons bactériologiques par un frottement minutieux sur leurs mains avant d'utiliser la technologie de nébulisation Be Klean. Ce processus de prise d'échantillons a été répété après la nébulisation. Les deux échantillons ont été incubés à 37 degrés pendant 48 heures.

RÉSULTATS

Les résultats indiquent que tous les premiers échantillons présentaient une croissance microbienne, alors que seulement deux des deuxièmes échantillons, après nébulisation, présentaient une croissance, et ce à des taux significativement inférieurs.

CONCLUSION

La nébulisation des mains avec une solution hydroalcoolique 30:70 réduit considérablement la croissance bactérienne et annule son développement dans presque 100 % des cas.

NB Be Klean ne remplace pas l'utilisation d'eau et savon dans le cas de mains très sales

« Les désinfectants à base d'alcool pour les mains sont considérés comme répondant aux normes de sécurité les plus élevées en matière de prévention des infections croisées, car ils sont plus efficaces, mieux tolérés par la peau et demandent moins de temps que le lavage des mains à l'eau et au savon. »

Organisation mondiale de la santé



Health Swisstech SA
healthswisstech.ch

Rue des Pilettes 1 1700 Fribourg
e-mail: info@healthswisstech.ch

SUISSE
Tél.: +41 26 916 11 08

healthswisstech 



BE KLEAN, LÀ OÙ C'EST NÉCESSAIRE

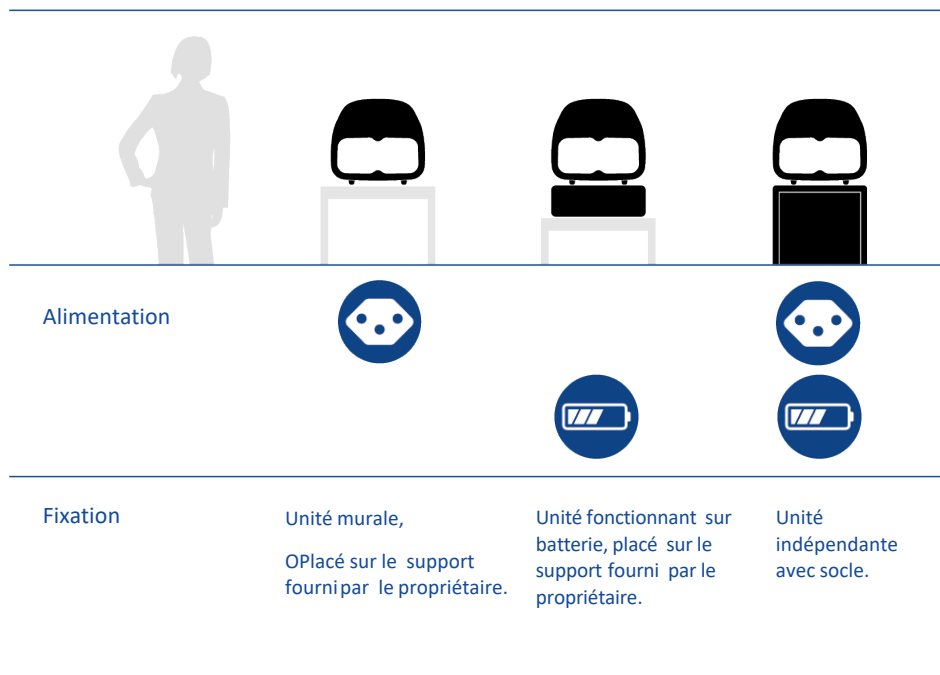
Be Klean peut être utilisé dans une multitude d'environnements différents pour minimiser la contamination et la propagation des maladies infectieuses, en particulier dans les zones à forte circulation publique où le risque de contamination est le plus élevé.

- **Centres médicaux ou de santé** où les infections contagieuses sont répandues et se propagent facilement
- **Aires de préparation des aliments et cuisines commerciales**
- **Les écoles**, dans les couloirs et les entrées des salles d'alimentation, où les enfants peuvent être protégés, par désinfection de leurs mains, régulièrement et facilement
- **Entrées de restaurants** (en particulier restauration rapide)
- **Bureaux et zones commerciales/de négoce** pour minimiser l'absentéisme et la maladie
- **Salles de bains et toilettes** pour ajouter une touche de protection désinfectante avant de quitter la salle de bains
- **Tous les locaux publics et/ou privés**

Le placement de Be Klean dans des endroits visibles augmentera la sensibilisation et l'utilisation, réduisant ainsi les effets nocifs des germes.

BE KLEAN: FACILE A MONTER

L'installation et le remplissage de Be Klean est vraiment facile. Aucune plomberie ou canalisation supplémentaire n'est nécessaire.

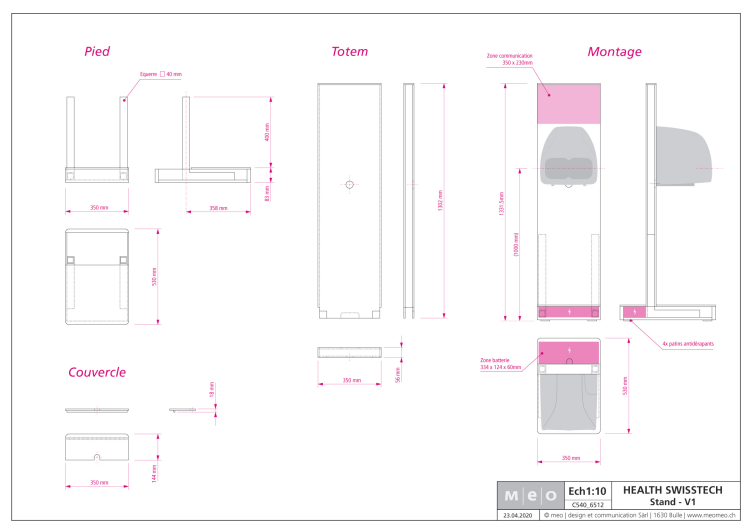




BE KLEAN, LÀ OÙ C'EST NÉCESSAIRE

L'unité indépendante avec support permet une autonomie totale pour situer Be Klean au bon endroit – devant les portes d'entrée, à l'entrée de la cafétéria d'entreprise, sur les terrasses. Ni alimentation ni canalisation n'est nécessaire.

Le support qui héberge aussi les piles rechargeables permet une personnalisation avec le logo d'entreprise, afin de renforcer votre engagement pour la sécurité de vos visiteurs et de vos employés. Le support est disponible en finitions blanche et érable clair.





PLUS SIMPLE. . .

Be Klean est vraiment simple et rapide à utiliser, avec trois étapes intuitives :



1. Insérez les mains dans la chambre, à plat avec les doigts écartés. Les capteurs de mouvement activent la technologie de nébulisation, qui pulvérise un fin brouillard de solution hydro - alcoolique dans tous les interstices des mains.
2. Pendant que le brouillard continue à pulvériser, les mains peuvent être tournées pour être complètement protégées.
3. Enlever et laisser sécher moins de 8 secondes, ou frottez les mains ensemble pour accélérer le processus.

▲ Avoir un système simple, intuitif et rapide
augmente le nombre de personnes qui se
désinfectent les mains.

. . . PLUS RAPIDE. . .

12 étapes	9 étapes	3 étapes
 Lavage des mains	 Solution hydroalcoolique	

Le NHS (UK) estime que la méthode efficace pour se laver les mains nécessite 40 - 60 secondes si on utilise de l'eau et du savon, ou 20 - 30 secondes avec une solution hydroalcoolique.

L'un des principaux obstacles au nettoyage des mains est le temps. Be Klean supprime cette barrière grâce à une technologie de nébulisation brevetée qui prend **moins de 10 secondes** pour nettoyer hygiéniquement les mains.

. . . PLUS PROPRE



Cette technologie respectueuse de l'environnement ne nécessite pas d'essuie-tout, qui entraîne des coûts d'achat importants et crée une complexité opérationnelle.





LA NOUVELLE TECHNOLOGIE
POUR L'HYGIÈNE DES MAINS