

## Mentions légales

Cette vidéo est destinée uniquement à un usage professionnel et industriel. Cette vidéo est à des fins de démonstration seulement et contient des scènes d'environnements contrôlés. Les situations décrites ne devraient pas être reproduites sans la supervision d'un professionnel de l'environnement, de la santé et de la sécurité. Bien que les produits utilisés dans cette vidéo soient des échantillons de produits disponibles à des fins commerciales, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances des produits dans une application particulière. 3M ne fait aucune garantie, expresse ou implicite, dans cette vidéo, y compris, sans s'y limiter, les garanties d'aptitude à une fin particulière. Les utilisateurs potentiels ne devraient pas se fier à cette vidéo pour déterminer l'adéquation du produit à leur utilisation prévue. Tous les utilisateurs potentiels doivent se référer aux spécifications et garanties publiées par 3M.

Cette démonstration est effectuée en utilisant la solution probiotique, qui est un mélange de cultures de bactéries non pathogènes. Clean-Trace™ ne détecte pas la présence de virus sur une surface. Veuillez consulter [le bulletin technique des lingettes 3M™ pour les retrait instantané des microbes](#) informations complètes sur les instructions d'utilisation et les allégations liées à ce produit.

## Description de démonstration

Ce document fournit aux représentants commerciaux et techniques de 3M des instructions détaillées sur la façon de mener cette démonstration. Cette démonstration peut être menée en personne ou en vidéo. La démonstration des Lingettes 3M™ pour les Retrait Instantané des Microbes avec Clean-Trace™ est une évaluation qualitative qui peut être effectuée pour montrer la capacité d'enlèvement microbien des lingettes. Le luminomètre Clean-Trace™ 3M mesure la présence d'Adénosine Triphosphate (« ATP ») sur des surfaces dures non poreuses. Cet outil de mesure aide à déterminer la propreté de surface et l'efficacité des processus de nettoyage. L'ATP est mesurée en unités de lumière relative ou « RLU ». La quantité ou la présence de RLU peut être représentative de la présence microbienne sur une surface, ce qui est l'intention de cette démonstration.

## Equipements

- a. Luminomètre 3M™ Clean-Trace™ LX25
- b. Test 3M™ Clean-Trace™ ATP Surface UXC100
- c. Probiotique
- d. Boîte ou seau des lingettes 3M™ pour le retrait instantané des microbes
- e. Lingette jeteuse sèche compétitive commune
- f. 15 cm x 15 cm panneau en acier inoxydable 304
- g. 1 ml pipette
- h. Eau propre du robinet
- i. Récipient en plastique ou en verre

## Description des équipements

- a. [3M™ Clean-Trace™ Luminometer LX25](#)
- b. [3M™ Clean-Trace™ ATP Surface Test UXC100](#)
- c. Dans cette démonstration, Nature's Way™ Fortify™ 50 milliards de probiotiques quotidiens ont été utilisés. Les probiotiques sont faciles à préparer et à utiliser pour aider à inoculer une surface avec des microbes non pathogènes comme une grande source d'ATP, ce qui permet de créer une bonne base pour la démonstration. Ce probiotique spécifique peut être remplacé par un probiotique similaire à celui disponible localement.
- d. Suivez les instructions sur l'étiquette ou dans le bulletin technique de données pour que le volume d'eau recommandé se déverse sur le centre du rouleau dans le seau ou la boîte des lingettes 3M™ pour le retrait instantané des microbes pour assurer une saturation adéquate des lingettes.
- e. Il peut être avantageux d'avoir un chiffon disponible pour la démonstration. Avoir un chiffon sec concurrentiel commun à montrer en comparaison permettra au client de voir la différenciation dans l'enlèvement microbien entre les deux lingettes. Il est conseillé de ne pas effectuer cette démonstration contre les désinfectants, les lingettes désinfectantes ou les textiles lavables en machines comme les microfibras. Il ne s'agit pas d'alternatives directes aux lingettes 3M™ pour le retrait instantané des microbes, qui ne seront donc pas un représentant équitable pour cette démonstration.

**Instructions de démonstration – 3M Interne**

- f. Dans la démonstration vidéo, un panneau en acier inoxydable 304 avec finition brossée a été utilisé comme surface dure non poreuse. Il est important que le panneau en acier inoxydable utilisé soit non rayé, propre et pur de toute imperfection qui pourrait réduire le contact de surface des lingettes pour cette démonstration. De telles imperfections pourraient offrir un abri aux microbes contre la surface de la lingette, ne permettant pas une représentation équitable du potentiel d'enlèvement des lingettes utilisées. Il est recommandé d'utiliser de l'acier inoxydable brossé, mais cela pourrait être fourni localement.
- g. Une pipette en plastique de 2 ml a été utilisée dans cette démonstration pour déplacer le probiotique de son béccher vers le panneau en acier inoxydable. Une pipette de plus grand volume pourrait être utilisée. Il est important d'utiliser des volumes cohérents de probiotique pour chaque essai d'effacement lors de la distribution au panneau en acier inoxydable. 1 ml de solution probiotique a été distribué sur le panneau pour cette démonstration.
- h. L'eau propre du robinet est utilisée pour saturer correctement les lingettes ainsi que pour la préparation de la solution probiotique. L'eau propre du robinet doit être à température ambiante et exempte de tout contaminant connu. Suivez les recommandations sur la quantité d'eau à utiliser pour bien saturer les lingettes 3M et les lingettes sèches compétitives.
- i. Les contenants en plastique ou en verre ont été utilisés dans la démonstration pour contenir la solution probiotique et pour préparer les lingettes sèches jetables pour la démonstration.

**Procédure de démonstration**

- 1. Collecter les équipements décrits précédemment dans le présent document.
- 2. Ouvrir 1 capsule de probiotique avec précaution et verser dans un béccher ou un récipient propre avec 100 ml d'eau propre du robinet. Bien mélanger jusqu'à ce que le mélange probiotique soit suspendu dans l'eau propre du robinet. Il est important de préparer une nouvelle solution le jour de la démonstration afin de s'assurer que les cultures probiotiques sont vivantes et à la pleine puissance. Le probiotique peut ne pas être à pleine puissance plusieurs heures ou jours après la préparation.
- 3. Placez le panneau en acier inoxydable 304 propre sur la surface plane (assurez-vous qu'il n'y a pas de rayures ni d'imperfections sur le panneau).
- 4. Préparer et saturer les lingettes jetables sèches avec de l'eau propre du robinet. Faites-le conformément aux instructions de préparation du fabricant de lingettes sèches jetables. Les instructions de préparation des lingettes 3M™ pour le retrait instantané des microbes peuvent être consultées sur l'étiquette du contenant, dans le bulletin technique des produits ou dans l'emballage respectif « Guide de démarrage ».
- 5. Prélever 1 ml de solution probiotique avec la pipette et distribuer le contenu au centre du panneau.
- 6. Retirer l'écouvillon du tube et écouvillonner la solution probiotique avec le test 3M™ Clean-Trace™ ATP Surface UXC100.
- 7. Assurez-vous que la pointe de l'écouvillon est complètement saturée de solution probiotique et écouvillonnez la zone probiotique complète.
- 8. Remettre l'écouvillon dans le tube d'origine d'où l'écouvillon a été retiré.
- 9. Agiter le tube pendant environ 5 à 10 secondes avant de le charger dans le Luminomètre 3M™ Clean-Trace™ LX25.
- 10. Allumez le luminomètre. Une fois le luminomètre activé, maintenez l'appareil en position verticale et cliquez sur « test rapide » sur l'écran d'accueil des luminomètres. La lecture devrait prendre environ 10 secondes.
- 11. Lisez et prenez note de la valeur RLU après la fin de la lecture. Il s'agit de la ligne de base ou du point de départ de la démonstration.
- 12. Retirer l'écouvillon et poser soigneusement le luminomètre.
- 13. Prenez la lingette 3M™ pour le retrait instantané des microbes correctement saturée et avec deux passages essuyez la solution probiotique déposée sur le panneau en acier inoxydable (vers le haut et vers le bas). Il est important de ne pas utiliser une pression excessive, seulement assez pour assurer un contact entre la lingette et le panneau.
- 14. Prenez un nouveau test 3M™ Clean-Trace™ ATP Surface UXC100 et écouvillonnez la zone essuyée. Il est important de suivre la même procédure que les étapes 6 à 11.
- 15. Après avoir obtenu la nouvelle lecture à partir du luminomètre, comparez la valeur RLU à la valeur reçue du premier écouvillon du panneau.
- 16. Répétez la même procédure pour toutes les lingettes sèches jetables utilisées dans cette démonstration.

## Instructions de démonstration – 3M Interne

Il est important de s'assurer que la méthode d'essuyage et la pression sont les mêmes tout au long de la démonstration.

Si vous avez des questions concernant ces instructions de démonstration, veuillez consulter votre représentant technique local 3M.

### Garantie produit de base 3M

Les produits 3M sont justifiés d'être exempts de défauts dans les matériaux et la fabrication au moment de l'expédition et de respecter les spécifications énoncées dans son Bulletin Technique 3M applicable.

### Limites d'utilisation

#### Utilisations finales inappropriées

Les utilisations finales recommandées des produits 3M sont énumérées dans chaque bulletin techniques 3M. Les utilisations finales qui ne figurent pas dans les Bulletins techniques des produits 3M ne sont généralement pas admissibles aux garanties 3M. Pour les applications non recommandées ou non garanties, les utilisateurs doivent tester et valider les applications, assumer les risques associés et reconnaître que 3M n'est pas responsable de ces applications. Veuillez contacter votre représentant 3M pour toute question concernant les applications et les garanties.

#### Limitations de responsabilité

Ce bulletin fournit uniquement des informations techniques.

Toutes les questions de garantie et de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions générales de vente, sous réserve, le cas échéant, des dispositions impératives de la loi en vigueur.

### Santé et sécurité

Lorsque vous manipulez des produits chimiques, lisez les étiquettes des contenants du fabricant et consulter les Fiches de Données de Sécurité pour obtenir des renseignements importants sur la santé, la sécurité et l'environnement.

Suivez le lien pour obtenir les Fiche de Données de Sécurité des produits 3M sur : [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS).

IMPORTANT ! Lors de l'utilisation de tout équipement, toujours suivre les instructions du fabricant pour un fonctionnement en toute sécurité.

3M et Clean-Trace sont des marques déposées de 3M. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

#### 3M France

Commercial Solutions Division  
1 Parvis de l'innovation  
CS 20203  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France

#### 3M Belgium bvba/sprl

Commercial Solutions Division  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Belgium

#### 3M (Schweiz) GmbH

Commercial Solutions Division  
Eggstrasse 91  
8803 Rüschlikon  
Switzerland

© 3M 2021. Tous droits réservés.