

TECHNOLOGIE | DESIGN | ENVIRONNEMENT



Le système d'ouverture
antimicrobien bien pensé

PL-V02 | 01/2017





**Le système d'ouverture
antimicrobien bien pensé**

ASEPTI Soins&Santé

LE SYSTÈME D'OUVERTURE ANTIMICROBIEN BIEN PENSÉ

ASEPTI Soins&Santé, c'est l'assurance d'une solution antimicrobienne de portes et quincaillerie conçue pour :

- les édifices à niveau de circulation très élevé comme **les établissements de soins et de santé**;
- les endroits où les infections nosocomiales représentent un risque moyen à élevé.

ASEPTI Soins&Santé, c'est un **système d'ouverture bien pensé** :

- **de portes avec quincaillerie préinstallée en usine;**
- **prêt à l'installation sur le chantier pour :**
 - de **réelles économies** de temps en manipulation et administration pour le distributeur,
 - de **réelles économies** de main-d'œuvre et d'installation sur le chantier.

Réalisé en collaboration avec
Trimco Healthy Hardware™.





POURQUOI SE PRÉOCCUPER DES INFECTIONS NOSOCOMIALES ?



ÉTATS-UNIS

CONSÉQUENCES DES INFECTIONS NOSOCOMIALES DANS LES HÔPITAUX ¹

- 4^e cause de décès
- 100 000 décès par année
- 2 millions de cas d'infections par an
- Les patients infectés sont deux fois plus à risque de mourir
- 45 G\$ en coût annuel



CANADA

CONSÉQUENCES DES INFECTIONS NOSOCOMIALES DANS LES HÔPITAUX ³

- 4^e cause de décès après les crises cardiaques, le cancer et les AVC ²
- 10 % des patients internes d'un hôpital attrapent une infection nosocomiale (200 000 personnes) ³
- 5 % de ces patients décèdent (10 000 personnes) ³
- Les Canadiens dépensent de 4 à 5 G\$ chaque année pour ces infections ³



1. TRIMCO. Healthy Hardware™ by Trimco, *Hardware made with bactericidal copper*. Page 3 de 6.

2. HUNT, Barry (hiver 2014/2015). «Engineering Healthcare Acquired Infection Reduction», Canadian Healthcare Engineering Society (CHES), Canadian Healthcare Facilities Magazine. Page 24.

3. CHAIR Coalition for Healthcare Acquired Infection Reduction (page d'accueil/page consultée le 19 juillet 2016). «Hospital acquired infections is a devastating health crisis that must be solved», [En ligne], www.chaircanada.org.



ASEPTI : UNE PROTECTION ANTIMICROBIENNE DE SURFACE POUR LES PORTES

- Tient ses propriétés antimicrobiennes des ions d'argent.
- Adjuvants enregistrés auprès de la FDA, de la EPA et de la EFSA.
- Est conforme au test indépendant JIS Z 2801 : 2000.
- Réduit la croissance des organismes comme les bactéries, les germes et la moisissure.



UNE PROTECTION ANTIMICROBIENNE DE SURFACE



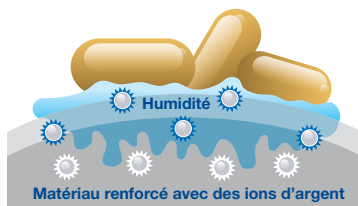
- Réduit la croissance des champignons pouvant être la cause de taches et d'odeurs indésirables.
- Empêche la croissance de micro-organismes pouvant être à l'origine d'odeurs indésirables.
- La technologie aux ions d'argent répond aux exigences des surfaces à risque de « fréquence moyenne de contact » (Medium Touch).



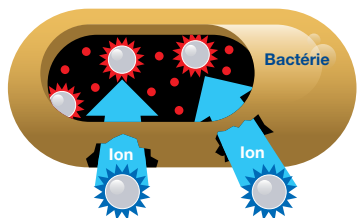
ASEPTI Soins&Santé n'est pas un substitut aux procédures habituelles d'hygiène et de désinfection; il est donc important de maintenir en place toutes les procédures quotidiennes d'hygiène et de nettoyage. ASEPTI Soins&Santé ne protège pas les utilisateurs et les personnes avec lesquelles ils ont des contacts contre les bactéries, les germes, la moisissure et les champignons existants.

TECHNOLOGIE DES IONS D'ARGENT : PROCESSUS D'ÉLIMINATION DES BACTÉRIES

Les ions d'argent incrustés dans le matériau sont relâchés par l'humidité ambiante et entrent dans la membrane de la cellule.

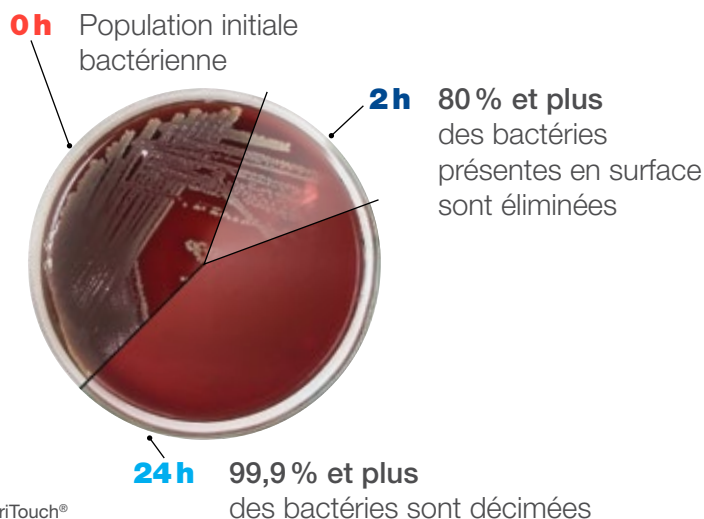


Les ions d'argent déstabilisent la membrane de la cellule, arrêtent la respiration et paralysent la division cellulaire alors que la reproduction de l'ADN est bloquée.



Images : SteriTouch®

EFFICACITÉ DE LA TECHNOLOGIE DES IONS D'ARGENT APRÈS 24 H

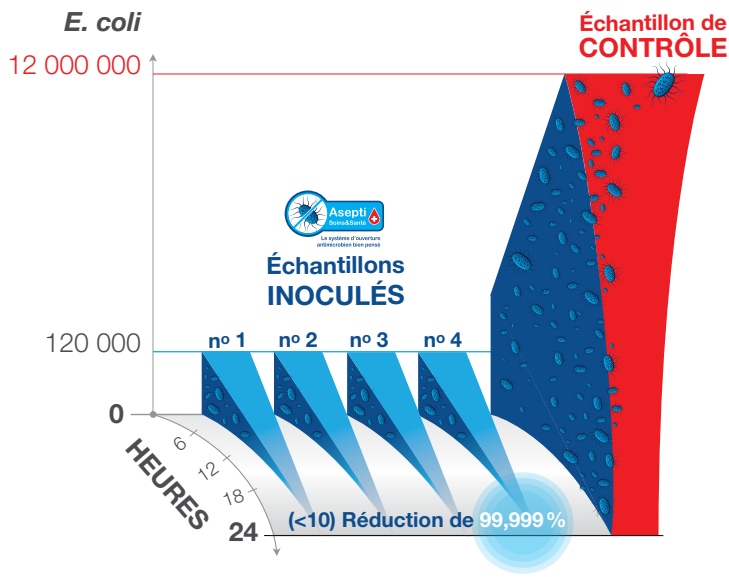
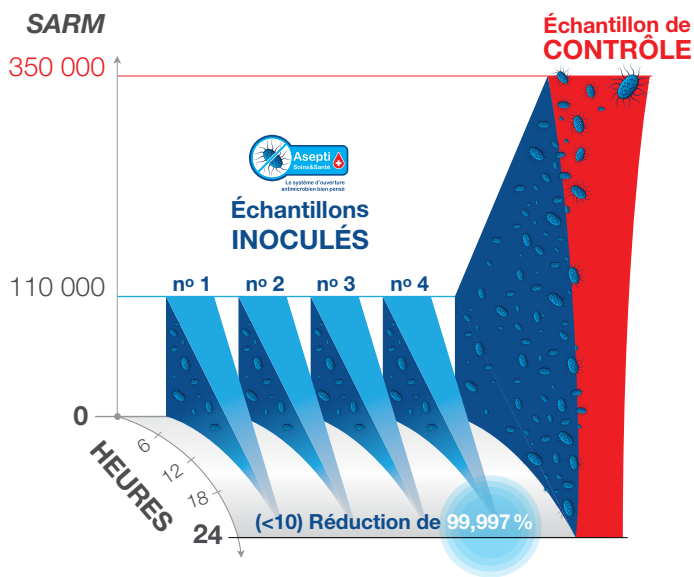


LA TECHNOLOGIE DES IONS D'ARGENT DE STERITOUCH®

PERFORMANCE ANTIMICROBIENNE SUR DES ÉCHANTILLONS CONTENANT LES ADDITIFS D'IONS D'ARGENT DE STERITOUCH® 4

Échantillons inoculés avec la bactérie *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM)

Échantillons inoculés avec la bactérie *E. coli*





LA QUINCAILLERIE HEALTHY HARDWARE™

L'option **ASEPTI Soins&Santé** de PORTES LAMBTON vous propose la quincaillerie Healthy Hardware™ de la compagnie Trimco.

Healthy Hardware™ :

- Tient ses propriétés antimicrobiennes d'un alliage de cuivre de CuVerro®.
- Est enregistré auprès de l'EPA (U.S. Environmental Protection Agency).
- Décime 99,9 % des bactéries en 120 minutes lorsque combiné à un entretien sanitaire régulier.



En collaboration avec



LA TECHNOLOGIE DES IONS DE CUIVRE DE CUVERRO®⁵

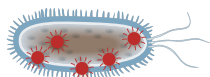
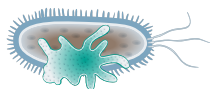
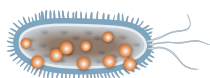


TECHNOLOGIE DES IONS DE CUIVRE : PROCESSUS D'ÉLIMINATION DES BACTÉRIES

Les ions de cuivre en surface de la bactérie sont reconnus comme des nutriments essentiels et pénètrent dans la cellule.

Une dose létale d'ions de cuivre interfère avec les fonctions des cellules normales et l'intégrité de leur membrane.

Les ions de cuivre freinent la respiration et le métabolisme des cellules, causant même quelquefois des dommages à l'ADN.

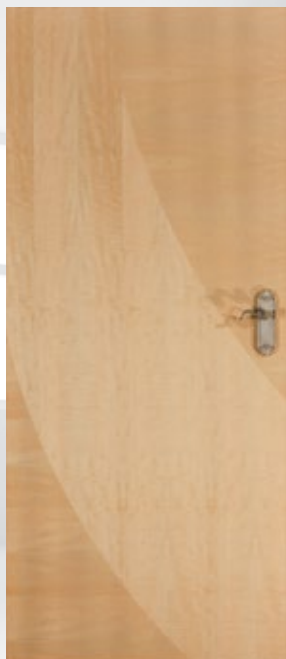


- Tue les bactéries les plus virulentes telles la *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) et la *E. coli*.
- Tue les bactéries tout au long de la vie utile du produit.
- Apparence d'acier inoxydable afin de s'agencer aux autres produits de quincaillerie.
- Une grande variété de quincaillerie et de surfaces tactiles disponibles.
- Fabriquée aux États-Unis avec des produits de pré et de post consommation.
- La technologie de l'alliage de cuivre répond aux exigences des surfaces à risque de « haute fréquence de contact » (High Touch).



Les tests en laboratoire démontrent que, combiné à un entretien sanitaire régulier, les surfaces des produits CuVerro® tuent plus de 99,9 % des bactéries suivantes en 120 minutes ou moins : la *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM), la *Staphylococcus aureus*, l'*Enterobacter aerogenes*, la *Pseudomonas aeruginosa*, l'*E. coli* O157:H7 et les entérocoques résistant à la vancomycine (ERV).

L'utilisation des produits de cuivre antimicrobien de CuVerro® est un complément et non un substitut aux procédures standards de contrôle des infections. Il est donc important de poursuivre les procédures standards de contrôle des infections, incluant celles ayant trait au contrôle des mesures d'hygiène, de nettoyage et de désinfection des surfaces. Il a été démontré que l'utilisation des produits CuVerro® réduit la contamination microbienne mais ne prévient pas nécessairement la contamination croisée. CuVerro® est une marque de commerce de GBC Metals, LCC et est utilisée avec autorisation (TR-0002-1509). Consultez CuVerro.com pour plus de détails.



LA RICHESSE ET LA NOBLESSE DU BOIS

Plusieurs matériaux de surface se font compétition dans l'industrie de la porte institutionnelle. Toutefois, rien ne surclasse toute **la richesse et la noblesse du bois**. Et si on parlait de résistance et de santé ?

- Notre **système de finition aux rayons UV et polyuréthane solide à 100 %** vous propose des portes en bois ayant :
 - une **résistance aux produits chimiques et réactifs** comparable au stratifié décoratif haute pression (de classe haute résistance chimique) en conformité avec la norme ASTM D1308;
 - une **résistance aux impacts** (test d'une boule d'acier de 1 lb à 17 po).
- De plus, les surfaces intérieures en bois diminuent le stress et **favorisent la santé** des occupants⁶.

Optez pour des portes en bois ayant des chants avec joints aveugles (BE) :

- Pli transversal complètement invisible
- Haute résistance aux impacts
- Niveau d'endurance ultra-robuste
- Aucun risque de délamination

POURQUOI CHOISIR DES PORTES EN BOIS ?



COMBINEZ ASEPTI SOINS&SANTÉ AVEC EDGEFENDER, NOTRE PROTECTEUR DE CHANTS CONTRE LES IMPACTS

Un pourcentage très élevé des bris causés aux portes l'est sur les chants de celles-ci.

EDGEFENDER :

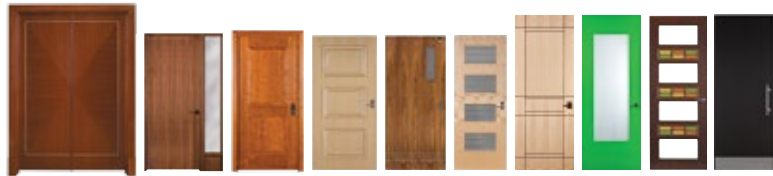
- Prévient la condensation et la croissance microbienne.
- Est fait de PVC, est ultra-robuste, ultra-résistant et facile d'entretien.
- Empêche la fixation d'organismes.
- Agencement avec le motif et la coloration du bois ou du stratifié.

5. TRIMCO. Healthy Hardware™ by Trimco, *Hardware made with bactericidal copper*. Pages 3 et 5 de 6.

6. FELL, David. « Wood and Human Health », FPInnovations en collaboration avec Ressources naturelles Canada et A Piece of Mind de l'Université de la Colombie-Britannique. Page 6 de 6.



TECHNOLOGIE | DESIGN | ENVIRONNEMENT



MISSION

La mission de PORTES LAMBTON est de concevoir et de fabriquer des portes et des bâtis intérieurs en bois de haute qualité et à valeur ajoutée pour ses clients commerciaux, architecturaux et institutionnels d'Amérique du Nord.

Pour satisfaire les besoins de sa clientèle et répondre aux nouvelles opportunités de marché, l'entreprise mise sur la qualité de ses ressources humaines, utilise des technologies de pointe et propose des produits au design harmonieux qui respectent l'environnement.



INSCRIVEZ-VOUS À
NOTRE INFOCOURRIEL



FRANÇAIS



ANGLAIS

235, 2^e Avenue, Lambton
(Québec) G0M 1H0 Canada

418 486.7401
1 800 463.3124 CAN
1 800 363.2248 É.-U.

Télécopieur
418 486.7381
1 800 561.7443 CAN / É.-U.

info@porteslambton.com
architecte.designer@porteslambton.com
www.porteslambton.com

