



# Décontamination des coronavirus



## Pour vous aider à maintenir des normes efficaces d'hygiène et de contrôle des infections.

Alors que nous passons à la transition hors de confinement et dans une « nouvelle norme », Bio Technics sont là pour vous garder et pour garder votre environnement en sécurité et exempt d'agents pathogènes nocifs.

Que vous soyez une organisation de soins de santé, une école ou un traiteur culinaire, nous avons une gamme de produits de haute performance qui ont été largement testés aux normes BS EN.



## Hygiène des mains et de la peau

Désinfectant pour les mains Enduro	Hygiène de la peau et des mains sans alcool	4-5
Lingettes désinfectantes Enduro	Lingettes de la peau et des mains sans alcool	6

## Rideaux jetables d'hôpital

Rideaux antimicrobiens et sporicides Endurocide®		
	Traité de biocide et efficace jusqu'à 2 ans - pas besoin de lavage	7

## Nettoyage et désinfection de surface

QFD	Nettoyant de surface et désinfectant combiné	8-9
Comprimés AntiBak	Comprimés solubles de désinfectant	10
Résidus Antibak	Désinfectant résiduel pour les zones de haute contact	11
Endurocide® Virucidal	Désinfectant de surface de haut niveau	12
Endurocide® Bureau	Spray d'assainissement pour bureau et poste de travail	13
Tapis de désinfection Endurocide®	Tapis de désinfection des chaussures biosécurité	13

## Informations utiles

L'importance d'une désinfection efficace dans le contrôle des infections	14
Nos références vertes	15

Pour plus d'informations sur notre gamme de produits biocides,  
veuillez visiter [www.endurocide.com](http://www.endurocide.com)

## Zones d'application

- Hôpitaux, cliniques et maisons de retraite
- Soins à domicile et ambulances
- Opticiens, dentistes et podologues
- Restauration et cuisines
- Crèches et groupes de jeux
- Écoles et collèges
- Ordinateurs de bureau, téléphones et claviers
- Ventes de gré à gré chez les chimistes
- Magasins de voyage et supermarchés
- Shopping et restaurants
- Au travail et les trajets domicile/travail
- Avant et après avoir mangé
- Avant et après avoir visité les toilettes



## Caractéristiques et avantages

- Bactéricide
- Fongicide
- Virucide
- Sans alcool
- Sans solvant
- Sans parfum
- Tue jusqu'à 99,9999 % des bactéries - commence à travailler en quelques secondes
- Inactivation du coronavirus bovin à >99,99 % en 30 secondes
- Sèche rapidement sur la peau - sans résidus collants
- Testé dermatologiquement - test sur peau de 96 heures et s'est avéré approprié pour l'utilisation quotidienne
- Hydrate naturellement - laisse la peau propre et rafraîchie
- Protection durable - efficacité prouvée jusqu'à 4 heures après l'application
- Sporidement active - répond à la norme internationale EN 13704
- Sans eau - aucun rinçage requis après utilisation
- Disponible sur la chaîne d'approvisionnement du NHS

## Résultats des tests

### Testé selon les normes internationales :

	Pathogène	Standard	Temps
<b>Virus</b>	Coronavirus bovin	EN 14476**	30 sec.
	Grippe porcine H1N1	EN 14476**	1 min.
<b>Bactéries</b>	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	45 sec.
	<i>S.aureus</i> résistant à la méthicilline	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 1276	45 sec.
<b>Spores</b>	<i>Clostridium difficile</i>	EN 13704	60 min.
<b>Fongus</b>	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1275	15 min.

### Autres résultats

- Testé dermatologiquement : test sur la peau de 96 heures effectué sur 30 volontaires
- Efficace en 30 secondes : Testé contre les bactéries et s'est avéré très efficace après 30 secondes
- Rencontre EN 14561 : Testé selon les exigences de la norme européenne de désinfection médicale EN 14561
- Résiduité de 2 heures : Testé contre les bactéries, les fungus et les spores et a démontré jusqu'à 99,99% de protection 2 heures après l'application.
- Résiduité de 4 heures : Testé contre les bactéries et a indiqué jusqu'à 99,8% de protection 4 heures après l'application

\* Testé contre les virus enveloppés uniquement

\*\* Test d'écran uniquement

## Désinfectant pour mains Enduro vs gels hydroalcoolique pour les mains

### Efficacité

Désinfectant pour mains Enduro est un produit sans alcool à base d'eau. Il a été testé indépendamment et a prouvé d'inactivation du coronavirus de >99,99% en 30 secondes - similaire aux résultats obtenus avec le gel basé d'alcool.

### Dermatologie

A mesure que nous vieillissons, notre peau devient plus mince et contient moins de graisse. L'utilisation régulière de gels à base d'alcool peut entraîner la sécheresse, la rougeur et la fissuration.

Désinfectant pour mains Enduro a été entièrement testé dermatologiquement en utilisant la méthode d'essai de patch sur 30 différents types de peau sur 96 heures et s'est avéré être approprié pour une utilisation répétée sans effet indésirable.

### Législation

Désinfectant pour mains Enduro est vendu comme un produit sans ordonnance dans les chimistes et autres détaillants.

L'ingrédient actif de le Désinfectant pour mains Enduro est entièrement répertorié dans le règlement européen sur les produits biocides (BPR).

Dans la plupart des pays du monde, les normes du BPR sont acceptées comme une alternative pour les ventes sans ordonnance aux gels d'alcool.

## Conseils de nettoyage des mains de l'OMS

- Distribuez suffisamment de désinfectant pour couvrir toutes les surfaces des mains.
- Frotter les mains de la paume à la paume.
- Placez la paume gauche sur le dos de la main droite avec les doigts entrelacés, puis vice versa.
- Placez les paumes avec les doigts entrelacés.
- Fermez les mains avec les doigts imbriqués.
- Fermez la main droite sur le pouce gauche et frottez en rotation, puis vice versa.
- Serrer les doigts de la main droite et frotter en rotation dans la main gauche, puis vice versa.
- Saisir le poignet gauche avec la main droite et frotter en rotation, puis vice versa.

## Tailles d'emballage

### Bouteilles distributrices

Description	Taille du boîtier	Code de commande
Distributeur de pompe en mousse de 50ml	Caisse de 12	HS-50F
Distributeur de pompe en mousse de 100ml	Caisse de 20	HS-100F
Distributeur de pompe en mousse de 150ml	Caisse de 20	HS-150F
Distributeur de pompe en mousse de 200ml	Caisse de 16	HS-200F
Distributeur de pompe en mousse de 250ml	Caisse de 16	HS-250F
Distributeur de pompe en mousse de 500ml	Caisse de 12	HS-500F
Distributeur de spray moussant de 750ml	Caisse de 12	HS-750TS

### Recharges de distributeurs

Description	Taille du boîtier	Code de commande
Bouteilles de 1 litre	Caisse de 6	HS-1L-RF6
Bouteilles de 1 litre	Caisse de 12	HS-1L-RF
Récipient de 5 litres	Caisse de 2	HS-5L-RF2
Récipient de 5 litres	Caisse de 4	HS-5L-RF

### Distributeur mural et recharges

Description	Taille du boîtier	Code de commande
Distributeur automatique (capacité de 1 litre)	Individuelle	AUTW-1000P
Recharge de sachet de 1 litre pour AUTW-1000P	Caisse de 12	AUTW-1000P-HS
Distributeur manuel institutionnel (capacité de 1 litre)	Individuelle	MANW-INST
Recharge de sachet de 1 litre pour MANW-INST	Caisse de 12	MANW-INST-HS
Distributeur manuel (capacité de 0,8 litre)	Individuelle	MANW-800P
Recharge de sachet de 0,8 litre pour MANW-800P	Caisse de 12	MANW-800P-HS

### Conteneurs en vrac

Description	Taille du boîtier	Code de commande
Récipient de 20 litres	Individuelle	HS-20
Bidon de 200 litres	Individuelle	HS-200
1000 Litres IBC	Individuelle	HS-1000

### Également disponible sous forme de concentré (dilution 1:4)

Description	Taille du boîtier	Code de commande
Bidon de 200 litres	Individuelle	HS-C-200
1000 Litres IBC	Individuelle	HS-C-1000

## Zones d'application

- Pour l'application des mains et de la peau
- Hôpitaux et maisons de retraite
- Soins à domicile
- Avant le nettoyage des repas
- Idéal pour les patients alités
- Remplace le besoin de lingettes détergentes



\* Testé contre les virus enveloppés uniquement

\*\* Test d'écran uniquement

## Caractéristiques et avantages

- Bactéricide
- Fongicide
- Virucide\*
- Sans alcool
- Sans solvant
- Sans parfum
- Inactivation du coronavirus bovin à >99,99 % en 30 secondes
- Application 4 en 1 - convient pour une utilisation comme:
  - Lingettes à main
  - Lingettes nettoyantes pour la peau
  - Lingettes de bain au lit
  - Essuyage de continence
- Sans danger pour la peau - tester dermatologiquement pour 96 heures en test de peau cutané
- Activité biocide éprouvée de longue durée jusqu'à 4 heures après l'application
- Fabriqué à partir de tissu solide et absorbant
- Sèche sur la peau rapidement - sans résidus collants

## Résultats des tests

Testé selon les normes internationales :

	Pathogène	Standard	Temps
<b>Virus</b>	Coronavirus bovin	EN 14476**	30 sec.
	Grippe porcine H1N1	EN 14476**	1 min.
<b>Bactéries</b>	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	45 sec.
	<i>S.aureus</i> résistant à la méthicilline	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 1276	45 sec.
<b>Spores</b>	<i>Clostridium difficile</i>	EN 13704	60 min.
<b>Fongus</b>	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1275	15 min.

## Autres résultats

- Testé dermatologiquement : test sur la peau de 96 heures effectué sur 30 volontaires
- Efficace en 30 secondes : Testé contre les bactéries et s'est avéré très efficace après 30 secondes
- Rencontre EN 14561 : Testé selon les exigences de la norme européenne de désinfection médicale EN 14561
- Résiduité de 2 heures : Testé contre les bactéries, les fungus et les spores et a démontré jusqu'à 99,99% de protection 2 heures après l'application.
- Résiduité de 4 heures : Testé contre les bactéries et a indiqué jusqu'à 99,8% de protection 4 heures après l'application

## Tailles d'emballage

Description	Taille de l'essuyage	Taille du boîtier	Code de commande
Boîtier de 200 lingettes	130 x 130mm	12 par caisse	ESW-200T
Seau de 225 lingettes	240 x 250mm	Vendu individuellement	ESW-225B
Recharge pour seau de 225 lingettes	240 x 250mm	6 par caisse	ESW-225RF
Enveloppe de flux de 40 lingettes	180 x 185mm	30 par caisse	ESW-40F

## Efficacité des rideaux antimicrobiens et sporicides Endurocide® contre le coronavirus

Le coronavirus est un virus enveloppé de la famille Coronaviridae. Les virus enveloppés peuvent être très infectieux, mais ne sont pas particulièrement difficiles à tuer et, à ce titre, ils sont sensibles à un large éventail de désinfectants.

Nos rideaux antimicrobiens et sporicides n'ont pas, au moment de la publication, été testés contre le coronavirus. Cependant, le biocide utilisé pour traiter les rideaux a été testé à la norme internationale EN 14476 et s'est avéré efficace contre:

- **Virus de la grippe porcine H1N1 :**  
inactivation de 99,999 % en 5 minutes
- **Morbillivirus de la rougeole :**  
inactivation de 99,99 % en 5 minutes

La grippe porcine H1N1 et la rougeole sont des virus enveloppés – comme Coronavirus. L'action biocide du liquide de traitement du rideau endommage la cellule du virus en perforant son enveloppe, la faisant fuir et rendant le virus incapable de se répliquer. Une fois qu'un virus est incapable de se répliquer, il ne peut pas se propager et n'est donc plus une menace.

Il est généralement admis que si un produit s'avère actif contre un virus enveloppé, il y a une forte probabilité que le produit soit efficace contre des virus similaires. Comme la grippe porcine H1N1 et la rougeole sont des virus enveloppés comme le coronavirus, il est probable que les rideaux antimicrobiens et sporicides Endurocide® seront également efficaces contre le coronavirus.

Au moment de publication (juin 2020), des normes internationales d'essais sont mises en place pour vérifier cette déclaration.



**Les rideaux antimicrobiens et sporicides Endurocide® réduisent considérablement le risque que les infections nosocomiales (HAI) soient transférées par rideaux par les soignants, les patients et les visiteurs.**

## Caractéristiques et avantages

- Aide à briser la chaîne d'infection
- Testé selon les normes internationales contre :
  - bactéries
  - champignons
  - mycobactéries
  - virus enveloppés
- Prouvé qu'il est un biocide actif pendant jusqu'à 24 mois
- Pas de conversion de piste
- Pas de lessive
- 100% recyclable
- Léger
- Équipé de embrasses et d'étiquettes de protection auto-audit
- Retardeur de flammes aux normes internationales

## Résultats des tests

### Testé selon les normes internationales :

<b>Viruses</b>	Grippe porcine H1N1	Morbillivirus de rougeole
<b>Spores</b>	<i>C.difficile</i>	
<b>Fongus</b>	<i>Aspergillus niger</i>	<i>Candida albicans</i>
	<i>Candida auris</i>	
<b>Mycobactéries</b>	<i>Mycobactérie tuberculosis</i>	
<b>Bactéries</b>	<i>Acinetobacter baumannii</i>	<i>Enterococcus hirae</i>
	<i>Escherichia coli</i>	ESBL <i>Escherichia coli</i>
	ESBL <i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
	Méthicilline-résistant <i>S.aureus</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	<i>Salmonella choleraesuis</i>	<i>Salmonella typhimurium</i>
	Vancomycine-résistant <i>Enterococcus faecalis</i>	

### Examens internationaux évalués les pairs

- Efficacité de 2 ans : Publié dans le « American Journal of Infection », une évaluation de l'efficacité bactéricide des rideaux antimicrobiens et sporicides Endurocide® 24 mois après son installation dans un service hospitalier.
- Rapport du NHS au Royaume-Uni : Évaluation par une fiduciaire hospitalière du NHS en Angleterre comparant les rideaux antimicrobiens et sporicides Endurocide® aux rideaux traditionnels en polyester utilisés dans deux salles sur une période de 8 semaines.

Pour obtenir des informations complètes sur les tests, veuillez nous contacter.

## Options

- 2 hauteurs standard
- 2 types de mailles
- 3 largeurs standard
- 8 types de crochet
- 8 couleurs standard
- 2 dessins imprimés

**Pour plus d'informations, recherchez, search « Endurocide Curtains »**

## Zones d'application

- Idéal pour un nettoyage en profondeur
- Opérations de restauration, devant et arrière de maison
- Cuisines, plateaux de nourriture et sondes
- Surfaces de préparation des aliments
- Environnements de soins de santé
- Maisons de soins infirmiers et de retraite
- Application à domicile
- Crèches, écoles, collèges et universités
- Meubles de toilettes, lavabos et robinets
- Installation ouverte, tunnels d'assainissement et buée



**Un nettoyant et un désinfectant innovant et accrédité à l'échelle internationale, idéal pour être utilisé sur toutes les surfaces dures des cuisines, des aires de préparation des aliments à haut risque ou n'importe où nécessitant un niveau élevé de propreté et d'hygiène.**

## Caractéristiques et avantages

- Nettoyant et désinfectant polyvalent multi-surface
- Sans Quat (QAC) - pas de résidus et pas de rinçage requis
- Bactéricide et fongicide - dépasse la norme EN 13697 dans des conditions sales
- Jusqu'à 99,9999 % des taux de mortalité contre les bactéries en 2 minutes
- Pas besoin de pré-nettoyage des surfaces - nettoie et désinfecte dans une seule étape, même dans des conditions sales
- Sans parfum, inodore et sans tache
- Pas d'étiquetage dangereux
- Salubrité des aliments - pas de niveau maximal de résidus (LMR)\*
- Exempt d'aldhydes, halogènes et oxydisers PHMB (biguanide), halogènes et oxydisers
- Non irritant pour la peau et non sensibilisant
- La formulation empêche la coloration d'eau sur les surfaces
- Biocide active soutenue dans le cadre du BPR
- Disponible comme liquide prêt à l'emploi, concentré ou i-Résultats d'essai

## Résultats des tests

Testé selon les normes internationales :

	Pathogène	Standard	Temps
<b>Bactéries</b>	<i>Campylobacter jejuni</i>	EN 13697	3 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Legionella pneumophila</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Listeria monocytogenes</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13697	3 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 1276	5 min.
<b>Fongus</b>	Vancomycine résistant <i>Enterococcus</i>	EN 13697	2 min.
	<i>Aspergillus niger</i>	EN 13697	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 13697	5 min.

Tous les tests effectués dans des conditions sales.

## Pourquoi vous devez vous éloigner des biocides à base de Quat

Quats, également appelé QACs, est le terme raccourci pour les composés quaternaires d'ammonium. Les quats sont un type de biocide couramment utilisé et populaire que l'on trouve dans de nombreux produits désinfectants.

Avec la mise en œuvre du registre européen des produits biocides (BPR) en 2012, tous les biocides sont devenus plus contrôlés ; dans ce cadre, les Quats ont reçu un niveau de résidu maximum (LMR). La LMR d'un biocide est le niveau de résidu biocides qui est autorisé à rester sur les produits alimentaires avant qu'il ne soit considéré comme préoccupant pour la santé des humains, des animaux et de l'environnement.

Les quats collent aux surfaces et aux substrats pour laisser un résidu. Par conséquent, en particulier dans les zones qui manipulent les aliments, l'utilisation de désinfectants qui contiennent des Quats est limitée.

**Solution de nettoyage et de désinfection haute performance QFD utilise les dernières technologies disponibles sur le marché. QFD ne contient pas de Quats et ne laisse aucun résidu et est donc sûr à utiliser dans les industries de l'alimentation et de la restauration.**

- aucun rinçage requis
- pas de LMR

## Tailles d'emballage

### Prêt à l'emploi (dilution de 5%)

Description	Taille du boîtier	Code de commande
750ml vaporisateur a gâchette	Caisse de 12	QFD-75TS
1 Litre vaporisateur a gâchette	Caisse de 12	QFD-1TS
Récipient de 5 litres	Caisse de 2	QFD-2X5
Récipient de 5 litres	Caisse de 4	QFD-4X5
Récipient de 20 litres	Individuelle	QFD-20
Bidon de 200 litres	Individuelle	QFD-200
1000 Litres IBC	Individuelle	QFD-1000

### Concentré (diluer à 5% ou 1 partie concentré à 19 parties d'eau)

Description	Taille du boîtier	Code de commande
Récipient de 5 litres	Caisse de 2	QFD-C-2X5
Récipient de 5 litres	Caisse de 4	QFD-C-4X5
Récipient de 20 litres	Individuelle	QFD-C-20
Bidon de 200 litres	Individuelle	QFD-C-200
1000 Litres IBC	Individuelle	QFD-C-1000

## Lingettes

Description	Taille	Taille du boîtier	Code de commande
Cuve de 200 lingettes de sonde	130 x 130mm	Caisse de 4	QFD-W-200
Seau de 225 lingettes	240 x 250mm	Individuelle	QFD-W-225

# Comprimés AntiBak Désinfectant pour surface dure

## Zones d'application

- Désinfection terminale de haut niveau
- Décontamination des déversements dangereux à petite échelle
- Désinfection des plateaux alimentaires
- Désinfection de la restauration à l'avant de la maison
- Désinfection générale de surface dans les hôpitaux, les maisons de soins et les opérations de restauration
- Décontamination Legionella des pommes de douche



\* Test d'écran uniquement

\*\* Tests effectués à l'aide de 2 comprimés dans 500 ml d'eau

## Caractéristiques et avantages

- Très efficace contre les virus - Log 8 taux de mortalité en 60 secondes contre le Norovirus murine non enveloppé !
- Bactéricide • Fongicide • Virucide
- Dilution correcte garantie, à chaque fois : utilisez 1 comprimé dans 500ml d'eau
- Testé et démontré qu'il n'y a pas de risque de souiller les aliments
- Élimine la nécessité de ranger et de manipuler les produits chimiques liquides
- Faible risque - une fois dilué, classé comme irritant pour les yeux
- Sans chlore et sans parfum ni odeur
- Disponible avec vaporisateur à gâchette - réduisant le gaspillage en plastique de +80%

## Résultats des tests

Testé selon les normes internationales :

	Pathogène	Standard	Temps
<b>Virus</b>	Norovirus	EN 14476	1 min.
	Grippe porcine H1N1	EN 14476*	5 min.
	VIH	Indépendant	2,5 min.
	Hépatite C**	Indépendant	10 min.
<b>Bactéries</b>	<i>Campylobacter jejuni</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Legionella pneumophila</i>	EN 13727	1 min.
	<i>Listeria monocytogenes</i>	EN 1276	1 min.
	Méthicilline-résistant <i>S.aureus</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
<b>Fungos</b>	<i>Aspergillus niger</i> **	EN 1650	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1650	10 min.

## Autres résultats

- BS ISO 4120-2004 : Testé au Campden & Chorleywood Food Research Association Group à l'aide de la méthode de test Triangle TES-S-004 pour déterminer si le produit a le potentiel d'altérer les aliments (réussite)
- Solution active 7 jours : Solution reconstituée et testée quotidiennement pendant 7 jours en utilisant EN 1276 contre *E. coli* (réussite)

Tous les tests ont été effectués avec 1 comprimé dans 500 ml d'eau, sauf indication contraire.

## Tailles d'emballage

### Description

Cuve de 100 x 5g comprimés

### Taille du boîtier

Vendu individuellement

### Code de commande

AB-T-100

## Zones d'application

- Meubles de toilettes, éviers et robinets
- Poignées de porte et interrupteurs
- Systèmes de CVC
- Tapis de pieds
- Équipement
- Magasins frigorifiés
- Zones difficiles d'accès

**Note:** non recommandé pour une utilisation dans les zones de contact avec les aliments



\* Testé contre les virus enveloppés uniquement

\*\* Dilué à 5%

\*\*\* Test d'écran uniquement

## Caractéristiques et avantages

- Testé et prouvé être efficace 28 jours après l'application!
- Bactéricide • Fongicide • Virucide\*
- Protection biostatique - protège les surfaces en fournissant une couche biostatique que les agents pathogènes ne peuvent ni pénétrer ni se multiplier
- Exempt de chlore, d'eau de Javel et d'alcool
- Faible risque - une fois dilué, ne nécessite aucune classification des dangers\*\*
- Convient à l'utilisation avec des vaporisateurs
- Disponible sous forme de concentré ou prêt à l'emploi.
- Diluer à 1:4 (20%) pour désinfection de niveau intermédiaire ou 1:19 (5%) pour la désinfection de niveau bas.

## Résultats des tests

Testé selon les normes internationales :

	Pathogène	Dilution	Standard	Temps
<b>Virus</b>	Grippe porcine H1N1	25%	EN 14476***	5 min.
<b>Bactéries</b>	<i>Campylobacter jejuni</i>	4%	EN 1276	1 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	4%	EN 1276	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	4%	EN 1276	5 min.
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	4%	EN 1276	1 min.
	<i>Legionella pneumophila</i>	10%	EN 13727	10 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20%	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	4%	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	4%	EN 1276	5 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	4%	EN 1276	5 min.
	Vancomycine résistant <i>E.faecalis</i>	20%	EN 1276	1 min.
<b>Fungos</b>	<i>Aspergillus niger</i>	20%	EN 1650	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	20%	EN 1650	15 min.

## Autres résultats

- Résiduité de 28 jours : Testé contre *E.coli* et *Listeria monocytogenes* et s'est avéré efficace 28 jours après l'application.
- Résiduité de 7 jours : Testé sur six types de bactéries et de fungus et s'est avéré efficace après 24 heures, 48 heures et 7 jours.

## Tailles d'emballage

Concentrate	Taille du boîtier	Code de commande	Ready to use (20% dilution)	Taille du boîtier	Code de commande
Récipient de 5 litres	Caisse de 2	AB-RES-2X5	1 Litre vaporisateur a gâchette	Caisse de 12	AB-RES-RTU1
Récipient de 5 litres	Caisse de 4	AB-RES-4X5	Récipient de 5 litres	Caisse de 2	AB-RES-RTU2X5
Récipient de 20 litres	Individuelle	AB-RES-20	Récipient de 5 litres	Caisse de 4	AB-RES-RTU4X5
Bidon de 200 litres	Individuelle	AB-RES-200	Récipient de 20 litres	Individuelle	AB-RES-RTU20
1000 Litres IBC	Individuelle	AB-RES-1000			

## Zones d'application

- Applications de désinfection de haut niveau dans les zones non alimentaires
- Hôpitaux et soins de santé
- Zones institutionnelles et industrielles
- Surfaces, outils et équipements
- Voyages : bateaux, autobus, avions et trains
- Loisirs : centres sportifs, stades de football et parcs d'attractions



## Conseils en matière d'application

- Disponible sous forme de liquide prêt à l'emploi ou de concentré (pour dilution à 5 % ou 1 partie concentré : 19 pièces d'eau)
- Présente d'excellentes propriétés de nettoyage - pour de meilleurs résultats et pour la désinfection de haut niveau, le pré-nettoyage des surfaces est recommandé
- Peut être appliqué sur les surfaces par la vadrouille, lingette, le vaporisateur et par l'inondation de surface ou par immersion pour les outils et l'équipement

## Tailles d'emballage

Concentrate	Taille du boîtier	Code de commande	Ready to use (5% dilution)	Taille du boîtier	Code de commande
Récipient de 5 litres	Caisse de 4	EV-C-4X5	1 Litre vaporisateur a gâchette	Caisse de 12	EV-RTU-1
Récipient de 20 litres	Individuelle	EV-C-20	Récipient de 5 litres	Caisse de 4	EV-RTU-4X5
Bidon de 200 litres	Individuelle	EV-C-200	Récipient de 20 litres	Individuelle	EV-RTU-20
1000 Litres IBC	Individuelle	EV-C-1000			

## Caractéristiques et avantages

- Bactéricide
- Fongicide
- Virucide
- Testé à la norme internationale EN 14476 contre les virus non enveloppés : adénovirus, poliovirus et norovirus MNV
- Testé à la norme internationale EN 14476 contre les virus enveloppés, y compris le coronavirus
- Testé dans des conditions sales contre les bactéries et les champignons

## Résultats des tests

Testé selon les normes internationales :

	Pathogène	Standard	Temps
<b>Virus</b>	Adenovirus	EN 14476	15 min.
	Poliovirus	EN 14476	15 min.
	Murine Norovirus	EN 14476	5 min
<b>Bactéries</b>	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13727	1 min.
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Escherichia coli</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Listeria monocytogenes</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	1 min.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 13697	5 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 1276	5 min.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	1 min
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13697	5 min.
<b>Fungos</b>	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	15 min.
	<i>Aspergillus niger</i>	EN 13697	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1650	15 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 13624	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 13697	15 min.

## Zones d'application

- Espaces de travail et
- Ordinateurs de bureau
- PC et ordinateurs portables
- Souris d'ordinateur
- Moniteurs • Tapis de souris
- Téléphones, tablettes et mobiles



## Caractéristiques et avantages

- Bactéricide
- Fongicide
- Virucide
- Sans alcool
- Sans solvant
- Sans parfum
- Inactivation du coronavirus bovin à 99,99 % en 30 secondes
- Sèche rapidement - sans résidus collants
- Efficacité durable - avérée jusqu'à 4 heures après l'application
- Appliquer sur une surface, laisser reposer au moins 30 secondes, puis essuyer

## Résultats des tests

Testé selon les normes internationales :

	Pathogène	Standard	Temps
<b>Virus</b>	Coronavirus bovin	EN 14476**	30 sec.
	Grippe porcine H1N1	EN 14476**	1 min.
<b>Bactéries</b>	<i>Escherichia coli</i>	EN 1276	45 sec.
	<i>S.aureus</i> résistant à la méthicilline	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella enteritidis</i>	EN 1276	1 min.
	<i>Salmonella typhimurium</i>	EN 1276	45 sec.
<b>Spores</b>	<i>Clostridium difficile</i>	EN 13704	60 min.
<b>Fongus</b>	<i>Aspergillus niger</i>	EN 1650	5 min.
	<i>Candida albicans</i>	EN 1275	15 min.

### Autres résultats

- Efficace en 30 secondes : Testé contre les bactéries et s'est avéré très efficace après 30 secondes
- Résiduité de 4 heures : Fournit jusqu'à 99,8% de protection contre les bactéries

## Tailles d'emballage

Description	Taille	Code
Vaporisateur manuel de 300ml	Caisse de 12	EDT-300TS
Bouteilles de recharge de 1 litre	Caisse de 12	EDT-RF-1L

## Tapis de désinfection Endurocide® Tapis de biosécurité

## Zones d'application

- Utilisation interne ou externe
- Bâtiments industriels/ commerciaux
- Utilisation à domicile



## Caractéristiques et avantages

- Solution pratique de biosécurité
- Conçu pour être utilisé comme tapis d'entrée de bâtiment
- Nettoie et assainie les chaussures
- Facile à nettoyer et à vider après utilisation
- Construction robuste en PVC d'une seule pièce
- Contient jusqu'à 2 litres de désinfectant liquide
- Recommandé pour une utilisation avec des comprimés AntiBak (page 10)

### Dimensions

- Taille: 800 (L) x 550 (D) x 16 (H)mm
- Poids: 3,5 kg

# L'importance d'une désinfection efficace dans le contrôle des infections

## 1 Aperçu des agents pathogènes

Les maladies infectieuses sont causées par des agents pathogènes, qui comprennent les bactéries, les champignons, les spores et les virus.

La figure 1 illustre les principaux groupes de pathogènes. Certains agents pathogènes sont difficiles à tuer ; ceux qui sont au bas du diagramme sont plus faciles à tuer que ceux en haut. En outre, certains agents pathogènes ont la capacité de survivre sur les surfaces pendant des jours, des semaines ou même plus longtemps.

La réduction du nombre d'agents pathogènes dans l'environnement des soins de santé aide à briser la chaîne d'infection (fig. 2). Pour assurer la sécurité des patients et des personnes qui travaillent dans le milieu des soins de santé, il est d'une importance capitale que les produits de lutte contre les infections utilisées soient aussi efficaces que possible, tout en étant sûrs d'utilisation.

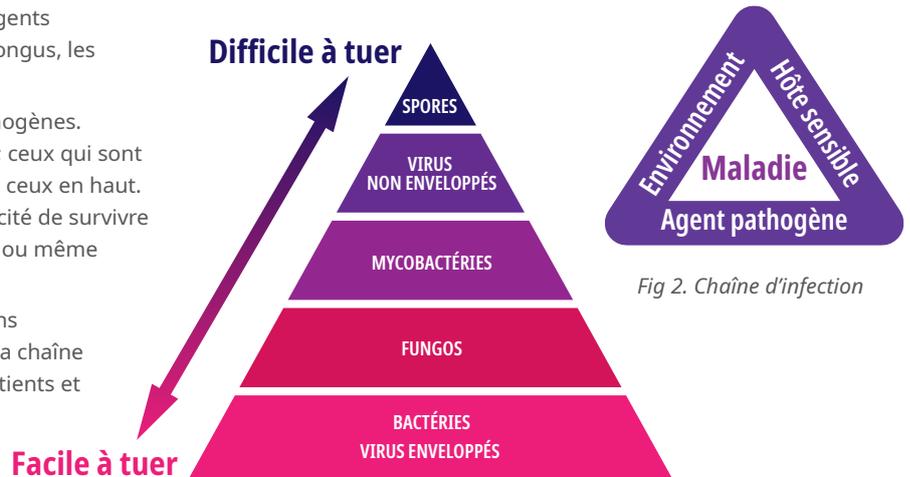


Fig 1. Groupes pathogènes

Fig 2. Chaîne d'infection

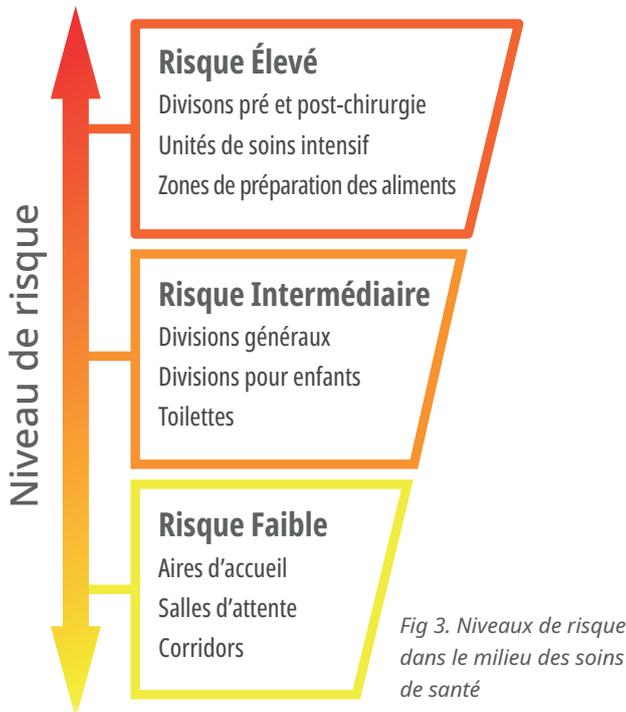


Fig 3. Niveaux de risque dans le milieu des soins de santé

## 3 La Solution

La réduction du nombre d'agents pathogènes dans l'environnement des soins de santé dépend de protocoles de nettoyage efficaces et de l'utilisation de produits efficaces. « La réduction logarithmique » est un terme standard de l'industrie qui indique l'efficacité d'un produit à réduire les agents pathogènes (fig. 4). Souvent, les produits utilisés pour la désinfection de haut niveau peuvent être dangereux pour l'utilisateur et pour l'environnement.

Bio Technics s'engage à développer des produits qui dominent les marchés et sont spécialement formulés pour avoir des niveaux élevés de performance mais sont sûrs à utiliser, avec un impact minimal sur l'environnement et, sont testés et accrédités selon les normes les plus élevées possibles.

## 2 Prévalence des infections

Toutes les personnes admises à l'hôpital et celles qui travaillent dans le secteur de la santé courent un certain risque de contracter une infection acquise dans l'hôpital. Certaines personnes sont plus vulnérables que d'autres (comme les personnes âgées ; celles dont l'immunité/les conditions médicales sont réduites et les très jeunes). Il existe d'autres facteurs de risque, notamment :

- durée du séjour
- opération ou intervention chirurgicale
- discipline d'hygiène des mains
- les zones à risque élevé comme les unités de soins intensifs ou les unités à forte dépendance

La figure 3 représente les zones qui présentent un plus grand risque d'acquisition d'infections

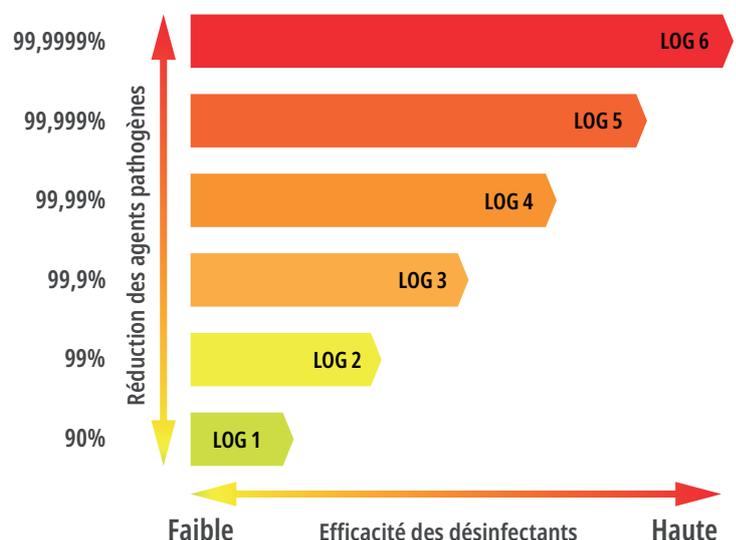


Fig 4. Graphique de réduction logarithmique

## Nos références vertes

### Prendre soin de l'environnement est étroitement tissé dans notre ADN.

Non seulement nos produits sont soigneusement conçus pour être très efficaces avec un impact minimal sur l'environnement, mais nos opérations sont également strictement surveillées pour s'assurer que nous, en tant qu'entreprise, sommes aussi respectueux de l'environnement que nous pouvons l'être.

#### Les valeurs de notre entreprise sont simples :

- Satisfaction du produit à 100 % garantie
- Produits de pointe, respectueux de l'environnement
- Produits testés et accrédités selon les normes les plus élevées possibles
- Service à la clientèle et distribution de classe mondiale



Notre engagement envers des produits efficaces et respectueux de l'environnement a conduit à la création de produits sporicides qui sont :

- **À base d'eau**
- **100% exempt de eau de Javel, chlore, peracétique et d'alcool**
- **Testé et approuvé selon les normes internationales**



En 2019, nous avons commencé à remplacer nos chariots élévateurs par des **chariots électriques** afin de réduire davantage les émissions



En 2018, nous avons recyclé

# 89,9%

de nos déchets

La moyenne nationale est de 44%.

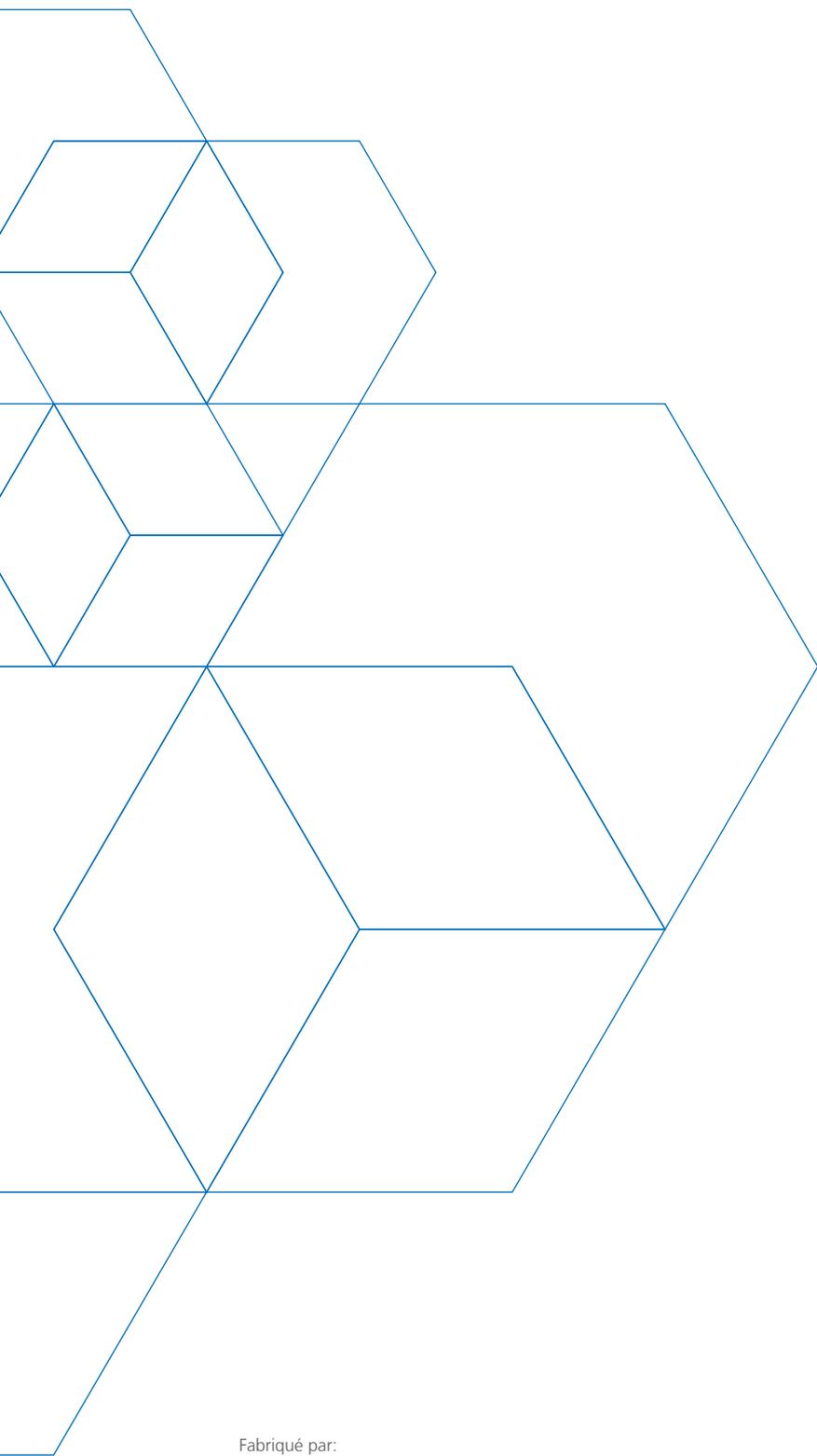


En 2015, nous avons **10 ans d'avance** sur les objectifs de recyclage du gouvernement écossais pour 2025



Les locaux de l'entreprise sont chauffés à l'aide d'une **chaudière à biomasse** et éclairés par un éclairage LED **éconergétique**





Fabriqué par:



Bio Technics Ltd.  
Linton Business Park, Gourdon, Aberdeenshire, Écosse, Royaume-Uni DD10 0NH  
Tel: +44 (0) 1561 361515 info@bio-technics.com bio-technics.com

***Proudly manufactured in the UK for over 35 years***

Endurocide® est la division santé de Bio Technics Ltd, basée au Royaume-Uni. Endurocide® est une marque déposée de Bio Technics Ltd.



Utilisez des biocides en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant leur utilisation. Avertissement : Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que les informations présentées sont correctes au moment de la publication. Toutefois, Bio Technics Ltd n'assume pas et décline par les présentes toute responsabilité pour toute perte, dommage ou perturbation causée par des erreurs ou omissions résultant de négligence, d'accident ou de toute autre cause. Bio Technics Ltd ne fait aucune référence à une marque spécifique de produits concurrents. Les données fournies sont uniquement à des fins d'orientation et sont donc sans garantie. Les opinions exprimées dans cette publication ne sont pas nécessairement celles de Bio Technics Ltd et ne sont pas pour publication ultérieure sans consentement.