

# Nettoyage et désinfection vapeur



BV Cert. 6293693



# CONCEPT VAPEUR

QUI SOMMES NOUS ?



Concepteur et fabricant français  
de nettoyeurs vapeur pour les professionnels

MADE IN FRANCE



Région Auvergne  
Rhône-Alpes



Nos appareils sont **labellisés**  
**Origine France Garantie**,  
par Bureau Veritas.

BV Cert. 6293693

## NOTRE VAPEUR, UN GAGE DE QUALITÉ

**1** **B** La qualité de la vapeur influe directement  
**R** sur les résultats de désinfection obtenus.  
**E**  
**V** Pour cette raison, **notre brevet** (n°13/00803)  
**E** déposé à l'INPI, **assure une qualité**  
**T** constante de vapeur.



Nos appareils sont  
validés par  
**la Norme AFNOR**  
**de désinfection**  
NFT-72-110.



# LES APPLICATIONS

DU BIONETTOYAGE VAPEUR



## SANTÉ

Ce procédé s'est beaucoup développé ces dernières années. De l'avis de l'ensemble des professionnels hospitaliers, il représente une alternative intéressante aux procédés chimiques, en fin de programme opératoire, pour le nettoyage des chambres à fond et en service de néonatalogie pour les incubateurs.

## COLLECTIVITÉS

Les avantages : faible coût à l'usage, diminution des procédés chimiques et baisse des taux de COV (Composé Organique Volatil).



## CUISINES COLLECTIVES

Cette méthode présente de nombreux avantages d'efficacité, de faible coût à l'usage et se révèle très complémentaires aux procédés chimiques.

## HÔTELLERIE

Les avantages : «une alternative au tout chimique», efficacité, faible coût à l'usage, diminution du taux de COV (Composé Organique Volatil).



## PUNAISES DE LIT

Le Bionettoyage vapeur est une solution naturelle et efficace pour lutter contre les punaises de lit. La vapeur agit efficacement, aussi bien, sur les larves, sur les oeufs, sur les punaises adultes, sans ajout de produit chimique.

### Contactez-nous !

40 Nicéphore Niepce, 42100 Saint-Étienne  
 04 77 50 24 06  
 [contact@concept-vapeur.com](mailto:contact@concept-vapeur.com)

### Retrouvez nos actualités

@ConceptVapeur  
 [www.concept-vapeur.com](http://www.concept-vapeur.com)



Conforme au décret n°2011-1727 du 2 décembre 2011

Relatif aux valeurs-guides pour l'air intérieur pour le formaldéhyde et le benzène. La méthode Concept Vapeur vous assure une conformité au nouveau dispositif réglementaire concernant la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants. Cette méthode de nettoyage ne rejette aucun Composé Organique Volatil (COV).



## DÉCLARATION D'EFFICACITÉ

La vapeur d'eau est un solvant naturel qui possède un grand pouvoir de dissolubilité avec un effet nettoyant très important. La désinfection par la vapeur d'eau est normalisée par l'AFNOR, les appareils Concept Vapeur répondent aux exigences de la **norme NF T72-110**.

L'efficacité des nettoyeurs vapeur Concept Vapeur est prouvée vis à vis des souches référentes de la norme : bactéricidie, fongicidie, mycobactéricidie, levuricidie, sporidie, virucidie.

Substances interférentes	Activité	Micro-organismes	Valeurs requises	Nos valeurs	Efficacité	
Couple Box mini + Brosse + microfibre	Conditions de saleté	Bactéricide	S. Aureus	≥ 5 Log	8.02 Log	<b>+1000 fois</b> supérieure aux valeurs seuils de la norme
			E. Hirae	≥ 5 Log	7.6 Log	
			P. Aeruginosa	≥ 5 Log	7.85 Log	
			E. Coli	≥ 5 Log	8 Log	
		Sporicide	B. Subtilis	≥ 3 Log	5.33 Log	<b>+1000 fois</b>
		Fongicide Levuricide	A. Brasiliensis	≥ 4 Log	5.36 Log	<b>+10 fois</b>
	C. Albicans		≥ 4 Log	5 Log		
	Mycobactéricide	M. Terrae	≥ 4 Log	6.66 Log	<b>+1000 fois</b>	
			Adenovirus type 5	≥ 4 Log		4.6 Log
	Virucide	Norovirus (MNV-1)	≥ 4 Log	4.95 Log	<b>+10 fois</b>	
			Coronavirus HCov-229E	≥ 4 Log		4.3 Log



**Efficacité validée sur le coronavirus humain**, responsable de la pandémie de COVID-19.



**Une désinfection avec un temps de contact d'environ 1 seconde.**  
La vitesse de passage de la vapeur sur les surfaces à désinfecter est 10 cm/sec (définie par la norme NF T72-110).

## IMPACT ENVIRONNEMENTAL POSITIF

La vapeur est une méthode efficace, innovante et écologique.

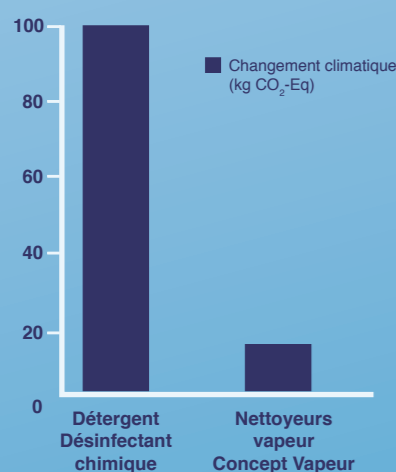
Cette méthode diminue :

- le **risque allergique** dû aux détergents chimiques.
- le **risque de développement des résistances bactériennes** dû aux Détergents Désinfectants chimiques.

# 80%

Réduction de l'impact environnemental par rapport à l'utilisation d'un Détergent Désinfectant chimique.

Notre méthode de nettoyage/désinfection vapeur a fait l'objet d'une étude sur les impacts écologiques comparés à la méthode chimique classique. (Source : École des Mines de Saint-Étienne).



Analyse comparative des impacts sur les changements climatiques.  
Source : Écoles des Mines de Saint-Etienne.



Ecologique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**Filtre réservoir à eau**

**Dispositif d'auto-remplissage**

**Capacité du réservoir : 5L** (eau production vapeur)

**Chaudière : volume total 5L**

**Débit Vapeur : 0 à 200gr/mm**

**Pression de service : 6 bars** (reprogrammable)

**Température : 158°C** contrôlée par sonde brevetée (13/00803)

**Flexible vapeur : 5m**



**Connectique renforcée**

**Câble électrique : 6m** en néoprène souple

**Puissance électrique :**

- Alimentation 230V - 50Hz
- Chaudière : 3600W
- Puissance totale absorbée : 3600W

**Indice de protection électrique :** Produit seul IP44 - cartes électroniques tropicalisées



**Matière : Inox 316 L**

**Châssis du générateur : Inox 316 L, épaisseur 3mm**

**Capot du générateur : ABS, épaisseur 6mm**

**Dimensions : L 50 x l 38 x h 96 cm**

**Poids : 15 kg** (unité vapeur seule)

**Chariot inox électropoli 4 roulettes pivotantes dont 2 à freins**

**Rangements : 2 bacs ou 3 en option** pour rangement d'accessoires et microfibre



**Durée d'utilisation journalière recommandée**  
7h/jour, usage professionnel



**Garantie totale : 1 an** pièces/main d'oeuvre/frais de transport (hors flexible, accessoires, et panne due au calcaire).  
**Garantie de 3 ans sur chaudière** (selon conditions de la garantie).

# BOX KIT

## GÉNÉRATEUR DE VAPEUR PROFESSIONNEL



## ACCESSOIRES DE SÉRIE



① Flexible vapeur 5m



② Rallonges x2



③ Buse haute pression



④ Buse coudée



⑤ Brosse pékalon 23cm



⑥ Brosse pékalon pour la buse coudée



⑧ Balai vapeur



⑨ Balai brosse



⑦ Accessoire surface haute

## OPTION



① Bedbugs



BV Cert. 6293693

**Conformité aux normes :** Directive 2014/35/UE et 2011/65/UE, Norme EN60335-1 et EN60335-2-79

**EN60335-2-79 : 2007-01 :** Les appareils à vapeur ne doivent avoir aucun dispositif de blocage lors du fonctionnement.