

Nettoyage et désinfection vapeur



CV ONE



Concept
Vapeur

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 sur les résultats de désinfection obtenus.
R
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

Retrouvez nos actualités

📱 @ConceptVapeur
🌐 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	+1000 fois 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	+1000 fois
		Fongicide	A. Brasiliensis	≥ 4 Log	5.36 Log	+10 fois
	Levuricide		C. Albicans	≥ 4 Log	5 Log	
	Mycobactéricide	M. Terrae	≥ 4 Log	6.66 Log	+1000 fois	
			≥ 4 Log	4.6 Log		
	Virucide	Adenovirus type 5	≥ 4 Log	4.6 Log	+10 fois	
		Norovirus (MNV-1)	≥ 4 Log	4.95 Log		
		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.

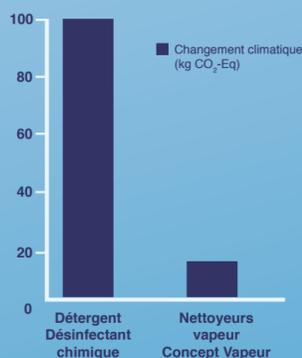
Cette méthode diminue :

- 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Flexible vapeur : 8m

Dispositif d'auto-remplissage

Capacité des réservoirs :
Eau production vapeur 5L
Eau ou détergent additionnel 5L

Filtre réservoir eau et détergent

Chaudière : volume total 5L

2 Pression de service : 6-8 bars (reprogrammable)

Position booster vapeur : jusqu'à 10 bars, 180°C
Pour applications spécifiques : valeur haute programmée d'origine (booster vapeur) : 8 bars, 175°C

Débit vapeur : 0 à 200gr/mm

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



Connectique renforcée

Câble électrique en néoprène souple de 10m

Indice de protection électrique : produit seul IP44, cartes électroniques tropicalisées

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



Matière : inox 316L

Dimensions : L 54 x l 38 x h 96 cm

Poids : 25kg (unité vapeur seule)

Chariot inox électropoli 4 roulettes pivotantes dont 2 à freins

Châssis du générateur : Inox 316 L,

Capot du générateur : ABS, épaisseur 6mm

Rangements : 2 bacs pour rangement d'accessoires + 1 bac de rangement partie basse



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).

CV ONE

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR PROFESSIONNEL



ACCESSOIRES DE SÉRIE



① Flexible vapeur 8m



② Rallonges x2



③ Buse haute pression



④ Buse coudée



⑤ Brosse pécalon 23cm



⑥ Brosse pécalon pour la buse coudée



⑦ Brosse triangulaire



⑧ Brosse sol



⑨ Accessoire surface haute



⑩ Balai vapeur

OPTIONS



① Balai brosse



② 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.