

Nettoyage et désinfection vapeur



CV ONE PLUS



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
		C. Albicans	≥ 4 Log	5 Log	
	Mycobactéricide	M. Terrae	≥ 4 Log	6.66 Log	+1000 fois
		Adenovirus type 5	≥ 4 Log	4.6 Log	
	Virucide	Norovirus (MNV-1)	≥ 4 Log	4.95 Log	+10 fois
		Coronavirus HCov-229E	≥ 4 Log	4.3 Log	



Efficacité validée sur le coronavirus humain



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).

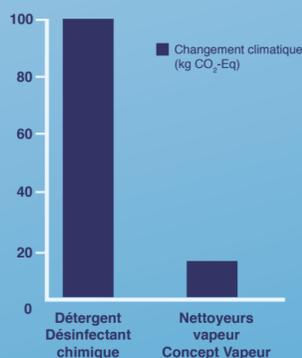
IMPACT ENVIRONNEMENTAL POSITIF

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

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 : 400V - 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

Structure du générateur : ABS/Inox 304 L

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



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).

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.

CV ONE PLUS

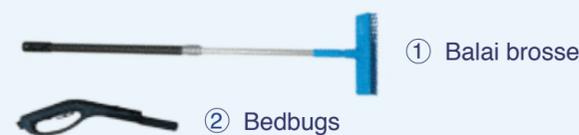
GÉNÉRATEUR DE VAPEUR PROFESSIONNEL



ACCESSOIRES DE SÉRIE



OPTIONS



BV Cert. 6293693