

LA DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE EN MODE CONNECTÉ

Aerosept Ultra 150

APPAREIL DE DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE

Atomiseur autonome automatique destiné à la désinfection des surfaces préalablement nettoyées. A utiliser avec ASEPTANIOS AD.

- Procédé breveté : technologie d'atomiseur à ultrasons sans compresseur d'air
- Traite des salles de 30m³ à 150m³
- 2 modes de fonctionnement :
 - Manuel pour un accès aux informations essentielles
 - Connecté avec pilotage par tablette ou smartphone Android ou IOS pour un accès à toutes les données enregistrées
- Simple d'utilisation et d'entretien
- Pratique, ergonomique et portatif
- Procédé conforme à la norme NF T72-281 (2014)



Aerosept Ultra 150

Atomiseur autonome automatique destiné à la désinfection des surfaces préalablement nettoyées. A utiliser avec ASEPTANIOS AD.

UN PROCÉDÉ AUX PERFORMANCES BOOSTÉES

- Buse ultrasonique diffusant des micro gouttelettes qui se répartissent de manière homogène sur l'ensemble des surfaces à traiter
- Aérosolisation maîtrisée pour une répartition optimale de la solution dans la pièce
- Auto-régulation du débit de la buse pour une optimisation de la qualité du brouillard et de l'efficacité
- Concentration parfaitement stabilisée de 7ml/m³
- Régulation de la fréquence vibratoire de la buse pour obtenir une granulométrie optimale

PROCÉDÉ SIMPLE

- Appareil connecté par bluetooth aux smartphones et tablettes : permet le contrôle à distance de la machine pendant l'utilisation
- Visualisation instantanée du fonctionnement pendant la diffusion par un indicateur lumineux sur l'appareil ou directement sur l'application
- Sélection du volume et de l'intervenant possible par saisie ou par code-barres
- Indication de l'heure de début et de fin de cycle
- Paramétrage de l'horaire de démarrage de cycle
- Calcul automatique du temps de diffusion et de contact
- Possibilité de pré-enregistrer de 1 à 6 utilisateurs et 1 à 6 salles

PROCÉDÉ SÉCURISÉ

- Fonction d'arrêt automatique
- Démarrage à distance ou démarrage différé réglable de 1 minute à 9 heures
- Arrêt automatique en cas de dysfonctionnement avec traçabilité de l'erreur
- Contrôle à distance et en temps réel grâce à l'application
- Traçabilité complète avec visibilité en cas de défaut de fonctionnement éventuel
- Pas de projection : bidon équipé d'une canule évitant le contact direct avec le produit

TRAÇABILITÉ OPTIMALE

- Informations tracées et enregistrées, disponibles sur l'application
- Possibilité de récupérer les informations essentielles relatives au cycle :
 - Identification de l'utilisateur et du produit
 - identification des dispositifs médicaux et matériels dans la salle
 - volume de produit
 - durée du cycle
 - suivi du déroulement du cycle
 - dysfonctionnements et anomalies potentiels rencontrés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de la réserve : bidon de 2L
- Débit nominal : env. 0,7L/heure
- Poids à vide : 9kg
- Dimensions : 400mm H x 200mm L x 500mm P
- Alimentation : 100-240 V (±10%) - 50/60 Hz - 32 W

INFORMATIONS

EQUIPEMENT	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
Aerosept Ultra 150	-	418.200
PRODUIT	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
Aseptanios AD	4 bidons de 2L	2122.724



LABORATOIRES ANIOS
1, Rue de l'Espoir
59260 Lezennes
France

INDICATIONS

Atomiseur autonome automatique destiné à la désinfection des surfaces préalablement nettoyées.

Utiliser avec : ASEPTANIOS AD

- Bactéricide et levuricide en 30 min
- Mycobactéricide en 45 min
- Virucide, fongicide et sporicide en 60 min
- Conditions d'utilisation : 7ml/m³, 20°C

MODE D'EMPLOI*

- Positionner l'appareil (équipé de son bidon de produit désinfectant) dans un coin du local à traiter à environ 1 mètre des murs (périmètre de sécurité).
- La buse de pulvérisation doit être orientée vers le centre de la pièce ; sans obstacles devant l'appareil sur toute la trajectoire de la pulvérisation.
- Mettre l'appareil sous tension.
- Sélectionner le volume de la pièce puis appuyer sur le bouton start/stop.
- Le démarrage différé permet à l'opérateur de quitter la pièce avant le début du traitement.
- L'appareil s'arrête automatiquement à la fin du programme.
- Aérer la pièce.

*se reporter au manuel d'utilisation pour consulter l'ensemble de la démarche.

CONDITIONS DE STOCKAGE

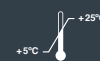
Les produits utilisés dans cet appareil sont dangereux - Respectez les précautions d'emploi indiquées sur l'étiquette du produit utilisé (Etablies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits chimiques). Utilisez les biocides avec précaution. Stockage du produit : entre + 5°C et + 25°C en position verticale.

CERTIFICATS

Disponible sur demande.

UTILISER AVEC PRÉCAUTION

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



USAGE RESERVÉ AUX PROFESSIONNELS.

 **LABORATOIRES ANIOS**
An Ecolab Company

www.anios.com



DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE DES SURFACES ET DU MATÉRIEL PRÉALABLEMENT NETTOYÉS

ASEPTANIOS AD®

DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE DES SURFACES ET DU MATÉRIEL PRÉALABLEMENT NETTOYÉS

- Formulation compatible avec toutes les surfaces dures entrant en contact avec le produit dans l'environnement de soin.
- Efficacité antimicrobienne prouvée à 7ml/m³ et en 2 heures (maximum) pour une activité bactéricide, mycobactéricide, fongicide, virucide et sporicide. Egalement validée selon la norme EN 17272 (AEROSEPT ULTRA 150 / AEROSEPT COMPACT 250 / AEROSEPT 500 / AEROSEPT 500M).
- Processus recommandé pour le traitement des blocs opératoires et autres risques environnements ou pendant une épidémie de BMR / BHR.
- Formulation sans aldéhyde.
- Contient 100 % de matières inorganiques et de matières organiques biodégradables.
- 36 mois de durée de conservation.



ASEPTANIOS AD®

Désinfection par voie aérienne des surfaces et du matériel préalablement nettoyés

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

S'utilise hors présence humaine

- Solution limpide et incolore.
- pH du produit pur à +20°C : env. 5,0.
- pH à 1% à 20°C : env. 6,0.
- Densité : 0,94.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

NORMES	TEMPS DE CONTACT
EN 13727/EN 1276* (bactéricide)	5 min
EN 13624/EN 1650* (fongicide)	5 min
EN 14348* (mycobactéricide)	5 min
EN 14476* (virucide)	5 min
EN 17126/EN 13704* (sporicide)	5 min

* conditions de propreté

Efficacité des procédés ASEPTANIOS AD - AEROSEPTS selon la norme d'application EN 17272: 7ml/m³ - 20°C	
AEROSEPT COMPACT 250:	
4 à 250 m³ -	Bactéricide en 30 min et levuricide en 15 min. Mycobactéricide et virucide en 60 min. Fongicide et sporicide en 120 min.
AEROSEPT ULTRA 150:	
4 à 150 m³ -	Bactéricide et levuricide en 30 min. Mycobactéricide en 45 min. Fongicide, sporicide et virucide en 60 min.
AEROSEPT 500/500M:	
4 à 300 m³ - 7 ml/m³ -	Bactéricide en 30 min et levuricide en 15 min. Mycobactéricide et virucide en 60 min. Fongicide et sporicide en 120 min.

INFORMATIONS

PRODUIT	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
Aseptanios AD avec canule, compatible avec AEROSEPT ULTRA 150	4 x 2 L	2122.724
Aseptanios AD avec canule, compatible avec AEROSEPT 500 et 500M	4 x 5 L	2122.795



LABORATOIRES ANIOS

1, Rue de l'Espoir
59260 Lezennes
France

INDICATIONS

Désinfection par voie aérienne des surfaces et du matériel préalablement nettoyés.

MODE D'EMPLOI

Solution d'aérosolisation prête à l'emploi.

A utiliser avec les équipements AEROSEPT à température ambiante (20°C +/- 2°C).

S'utilise hors présence humaine sur des surfaces préalablement nettoyées.

Respecter le temps de contact indiqué pour l'activité antimicrobienne recherchée.

Renouveler l'air du local traité avant récupération, en respectant le protocole.

Pour la fréquence d'utilisation et le nettoyage du matériel d'application, se référer au plan d'hygiène en place.

COMPOSITION

100g de produit contiennent: 0,12g d'acide peracétique (CAS No. 79-21-0).

CERTIFICATS

Biocide. L'activité antimicrobienne complète ASEPTANIOS AD est incluse dans le dossier scientifique, disponible sur demande.

CONDITION DE STOCKAGE

Stockage : entre +5°C et +25°C.

POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ DES BIOCIDES.

Merci de consulter l'étiquette et les informations du produit.



USAGE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS.



An Ecolab Company

www.anios.com

Nettoyage et désinfection vapeur



BOX CHARIOT

ORIGINE
FRANCE
GARANTIE
BV Cert. 6293693



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
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.

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).

Concept
Vapeur

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

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 Levuricide	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
		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

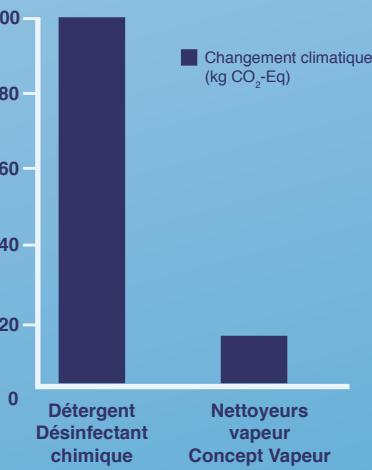


Une désinfection avec un temps de contact d’environ 1 seconde.
La vitesse de passage de la vapeur sur les surfaces à désinfecter est 10 cm/sec (définie par la norme NF T72-110).

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.



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

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)

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 60 x l 50 x h 115 cm

Poids : 15 kg (unité vapeur seule)

Chariot inox électropoli 4 roulettes pivotantes dont 2 à freins

Rangements : 3 bacs 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 CHARIOT

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR PROFESSIONNEL



ACCESSOIRES DE SÉRIE



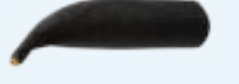
① Flexible vapeur 5m



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

OPTION



① Bedbugs



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.