



www.adpg-import.fr



LA FILTRATION

BACTÉRIENNE

0,1 μm

ET LA DÉCONTAMINATION

POUR ÉQUIPEMENT DENTAIRE



SafeYou

Protégez votre cabinet et vos patients !



QU'EST-CE QUE LA LÉGIONELLE ?



Le nom « Legionella » vient d'un épisode survenu en 1976, lorsqu'une conférence de légionnaires à Philadelphie a enregistré la première épidémie documentée : 220 infections et 36 décès.

Les infections à Legionella peuvent se présenter sous deux formes principales : une forme bénigne, connue sous le nom de fièvre de Pontiac, et une forme grave, appelée maladie du légionnaire, caractérisée par des symptômes respiratoires sévères.

LA LÉGIONELLE EST UNE BACTÉRIE DANGEREUSE QUI SE DÉVELOPPE DANS LES MILIEUX AQUATIQUES, EN PARTICULIER DANS LES EAUX STAGNANTES À TEMPÉRATURE AMBIANTE.

Sur les 61 espèces connues, 27 ont été identifiées comme causant des maladies, **Legionella pneumophila** étant la plus dangereuse.

Cette espèce est responsable d'environ 90 % des cas d'infection. La transmission se fait principalement par inhalation d'aérosols contaminés, ce qui représente un risque important dans les cabinets dentaires où des instruments tels que les turbines et les seringues génèrent des projections d'eau (brouillard de spray).



COMMENT PRÉVENIR LE RISQUE DE LÉGIONELLE DANS VOTRE CABINET DENTAIRE GRÂCE À DES INTERVENTIONS CIBLÉES INCLUANT :

- Prélèvements d'eau annuels pour vérifier la présence de légionelle. (Laboratoire)
- Actions correctives en cas de dépassement des valeurs seuils. (R45 Chocage)
- Maintenance régulière des systèmes d'eau afin d'éviter la formation de biofilm et de calcaire filtration en continue 0,1 µm. (Mensuel R45 Chocage)

Prévention et contrôle

Une prévention efficace commence par des prélèvements d'eau, essentiels pour surveiller la présence de légionelles.

Les tests rapides offrent une première évaluation, tandis que les analyses en laboratoire garantissent un diagnostic approfondi.



SafeYou

Les actions préventives incluent :

- Installation de filtres spécifiques contre la légionelle (**0,1 µm AQUACLEAN P.20**)
- Désinfection régulière des circuits d'eau (**R45 P.12**)
- Utilisation de systèmes fermés ou d'eau filtrée (**Kit bouteille P.14**)

En cas de contamination confirmée, le nettoyage des circuits d'eau est essentiel (**Chocage**).

Ce processus inclut :

- Élimination du biofilm
- Décontamination des réseaux d'eau
- Vérification de l'efficacité grâce à une analyse post-intervention

Outils avancés pour la prévention de la légionelle

Dans les cabinets dentaires, il est essentiel d'adopter des solutions techniques adaptées pour traiter le problème de la légionelle.

G.COMM a développé des outils spécifiques pour accompagner les opérateurs dans le contrôle et la prévention de cette contamination.



Systèmes de désinfection – Eau propre

G.COMM propose des dispositifs permettant d'introduire des **solutions nettoyantes & décontaminantes** directement dans les circuits d'eau des unités dentaires, optimisant ainsi l'efficacité de la désinfection.

Filtres spécifiques

Les filtres développés par G.COMM offrent une capacité de filtration de 0,1 et **sont certifiés comme dispositifs médicaux**. Cette caractéristique garantit la sécurité des patients et des opérateurs.

Certifications et contrôles

G.COMM veille à ce que ses produits soient accompagnés de **certifications** afin de protéger les opérateurs et de répondre à tout **contrôle réglementaire**.

Étude de cas et conseils pratiques

Un exemple récent a montré des niveaux extrêmement élevés de légionelle dans un cabinet dentaire malgré des interventions précédentes.

L'analyse a révélé la présence d'une branche morte dans le système d'eau, ce qui a nécessité une désinfection ciblée pour éliminer la contamination.

Conseils utiles pour les professionnels :

- Planifiez des désinfections régulières, surtout après des périodes d'inactivité. **(R45 P.11)**
- Utilisez des produits spécifiques afin de garantir efficacité et sécurité.
- Sensibilisez le personnel à l'importance de la prévention et des bonnes pratiques.

Conclusions



Safe You



La gestion du risque lié à la légionelle est essentielle pour garantir la sécurité dans les cabinets dentaires.

La légionelle représente une menace sérieuse, mais elle peut être traitée avec une approche systématique et ciblée.

Une bonne gestion commence par la prise de conscience du risque et la formation des opérateurs, complétées par des actions organisationnelles permettant de prévenir toute contamination.

Pourquoi c'est important :

Minimiser le risque d'exposition à la légionelle protège non seulement la santé des patients et du personnel, mais permet également d'éviter de potentielles répercussions juridiques et réputationnelles pour le cabinet.

Les stratégies préventives incluent la planification d'un entretien régulier et des opérations de désinfection, l'adoption de technologies avancées ainsi que le suivi continu des réseaux d'eau.

Des outils innovants, tels que ceux proposés par G.COMM, constituent un soutien efficace pour optimiser la gestion et garantir la conformité avec les réglementations en vigueur.

Enfin, un environnement sécurisé favorise non seulement la confiance des patients, mais aussi un climat de travail serein et productif.

Investir dans la prévention est un choix stratégique qui protège la santé et l'avenir du cabinet dentaire.

SOLUTION DE DÉCONTAMINATION (CHOCAGE)

pour

LE TRAITEMENT DES CIRCUITS D'EAU

DISPOSITIF MÉDICAL
 CLASSE IIB
 Efficacité certifiée
 Large spectre d'action



IDÉAL POUR
ÉLIMINE LE BIOFILM
 DEPUIS CIRCUITS D'EAU
 DES UNITÉS DENTAIRES

R45
 DÉSINFECTE EN
 PROFONDEUR, DÉTRUIT
 LE BIOFILM
 ET NETTOIE
 EN UN SEUL
 TRAITEMENT
 DÉCONTAMINE
 ET NETTOIE
 EN 60 SECONDES



DOSAGE PARFAIT
 Flacon unidose pulvérisateur
FACILE À STOCKER



PROTECTION DES MATÉRIAUX
 N'altère pas les surfaces
 Prévient l'oxydation
 Aide à maintenir les
 instruments dans un état
 optimal



Conservez-le
 dans votre registre d'hygiène pour
VOTRE TRACABILITÉ RÉGLEMENTAIRE

(Voir P.14)



**ESSAYEZ CETTE
 SOLUTION
 AVEC LES SYSTÈMES
 DE DÉSINFECTION
 DE L'EAU G.COMM**





LARGE SPECTRE D'ACTION

Dispositif médical de classe IIB,
 efficacité certifiée

Bactéricide (EN 1276, EN 13697, EN 13727)

Mycobactericide (EN 14348)

Fongicide (EN 1650, EN 13697)

Virucide (EN 14476)

Décontamine, nettoie et détruit le biofilm
en un seul traitement grâce au système
 breveté de décontamination par **radicaux libres**.



R45

Désintègre le biofilm

Vapeurs non toxiques	✓	Contre la légionelle Temps d'action	60"
Conformité aux limites réglementaires pour le rejet dans le réseau d'assainissement*	✓	Désintégration du biofilm Temps d'action	10"
Dispositif médical de classe IIB	✓	Désintégration du biofilm	✓
Décontaminant	✓	Aucune détérioration des matériaux	✓
Activité bactéricide Temps d'action	60"	Conditionnement compact, facile à stocker	✓
Activité virucide Temps d'action	60"	Flacon unidose	✓
Activité mycobactéricide Temps d'action	NON	Alcoolisé	✓
Activité fongicide Temps d'action	60"	Mensuel	✓

R45



Kit Chocage circuit d'eau interne au fauteuil pour 12 mois, (1 chocage mensuel)

P.12

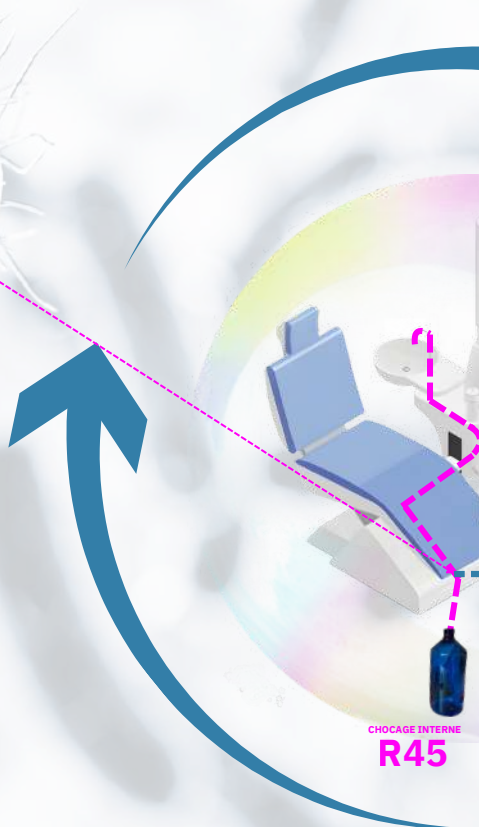


Décontamination



Kit bouteille autonome sous pression d'air pour équipement sans bouteille

P.14



CHOCAGE INTERNE
R45



**Sans alcool
 ni produit nocifs**



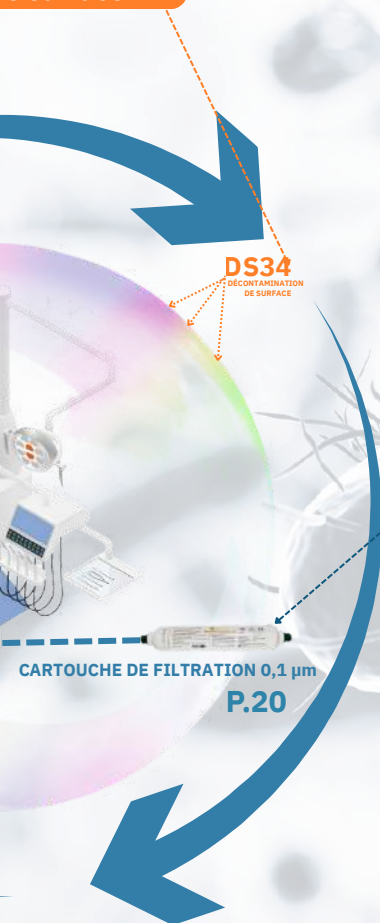
DS34



Safe You

le surface

P.10



DS34
 DÉCONTAMINATION
 DE SURFACE

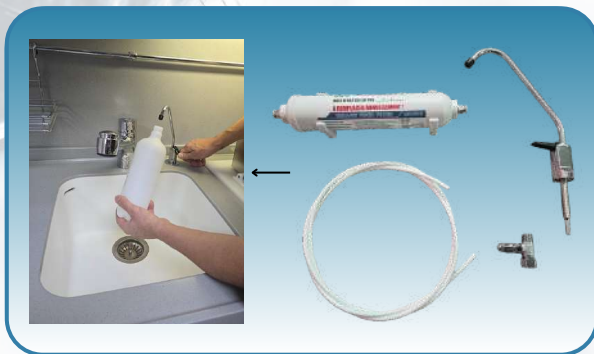
CARTOUCHE DE FILTRATION 0,1 µm

P.20



P.18

**Kit cartouche filtration intégrable
 du fauteuil**



P.16

**Kit robinet de remplissage bouteille autonome
 avec filtration spécifique 0,1 µm**

HYGIÈNE ET DÉSINFECTION

POUR UN NETTOYAGE COMPLET AU QUOTIDIEN

Décontamination de surface

DS34
DECONTAMINATION
DE SURFACE

LA **BOX** DS34 DE DECONTAMINATION
RAPIDE **CONTIENT:**

4 pièces de **FLACONS**
À DOSE UNIQUE



FICHE
D'INFORMATION



ASPERSEUR SPRAY



SPRAY DÉCONTAMINATION POUR LES SURFACES

Il décontamine en 5 secondes les surfaces par contact dans le respect des matériels et équipements

Il empêche la contamination croisée et protège totalement les praticiens, les assistantes et les patients.

Dispositif médical de CLASSE IIB SANS ALCOOL :

- Principe actif : Oxydation avancée par libération de radicaux libres
- Il ne casse ni n'érode les plastiques
- Il n'endommage pas les surfaces polymères
- Sans danger pour les professionnels et les patients
- Il ne génère pas de vaporisation toxique et ne provoque pas de réactions cutanées



CONFIGURATEUR

Référence

Contenance

C1401

DS 34 - Pack de 12 doses à diluer dans 0,4 L (contenant fourni)

Décontamination de surface

DS34
DECONTAMINATION
DE SURFACE

COMMENT L'UTILISER

DS34 : Protocole de décontamination de surface (Classe I Ib)

Le DS34 est une solution de décontamination à froid par pulvérisation, conçue pour ne pas altérer les matériaux polymères et les selleries des fauteuils (sans alcool).

Préparation :

- Prendre un flacon dose unique de la box.
- Verser l'intégralité de la dose dans le flacon asperseur de 0,4 L fourni.
- Compléter avec de l'eau (filtrée).

Utilisation clinique :

- Pulvériser directement sur les surfaces ou sur le chiffon microfibre.
- Nettoyer, décontaminer et essuyer la surface.

Temps de contact :

- La décontamination est effective en seulement 5 secondes.

Note technique :

- Aucun rinçage n'est nécessaire. La solution est non corrosive pour les instruments et les plastiques délicats.

Kit Chocage circuit d'eau 12 mois **R45**

CHOCAGE INTERNE
R45

COMMENT L'UTILISER

R45 : Protocole de chocage interne (Classe IIb)

Le R45 est un bactéricide puissant destiné à l'éradication du biofilm et à la décontamination et nettoyage des conduits internes.

Mode opératoire :

- Introduire la dose de R45 dans le réservoir d'eau 1L ayant l'eau filtrée (dans la bouteille autonome de l'unit ou à l'aide de la mallette d'injection).
- Faire circuler la dose de R45 dans tous les instruments (turbines, seringues, contre-angles) jusqu'à ce que la bouteille soit vide.

Temps d'action :

- Laisser agir au minimum 60 secondes pour une décontamination totale (10 secondes suffisent pour désintégrer le biofilm).
- Rincer avec le meme reservoir le réseau à l'eau claire/filtrée 0,1 µm.

Traçabilité sanitaire et réglementaire :

- Après chaque chocage (mensuel conseillé ou quotidien en cas de risque), décoller le label de traçabilité fourni avec le produit et le coller dans le registre d'hygiène du cabinet.

Kit bouteille autonome pour équipement sans bouteille ni système automatique DVGW



Kit bouteille autonome sous pression d'air (pour équipement sans bouteille) avec régulateur de pression et Manomètre

Fourni avec équerre de montage pour fixation murale et anneau de fixation sur colonne Ø 50

Permet d'alimenter quotidiennement en eau traitée les unités dentaires (remplissage avec eau filtrée à 0,1 µm à l'aide du kit robinet voir page suivante)

Permet d'effectuer le chocage mensuel en eau traitée R45 des unités dentaires (voir page précédente, kit annuel)

Bouteille démontable à remplacer selon les directives européennes



Référence	Contenance
C1301.3	KIT BOUTEILLE 1.5L POUR FAUTEUIL NON ÉQUIPÉ (Attention bouteille à remplir avec kit de remplissage aux normes ARS 0,1 µm)
CKITB	KIT BAIONNETTE
P1811-1.5L	BOUTEILLE DE RECHANGE 1.5L

Kit bouteille autonome pour équipement sans bouteille ni système automatique DVGW

COMMENT L'UTILISER

Kit Bouteille Autonome

(Pour déconnecter les équipements raccordés au réseau de ville)

Ce kit est destiné aux fauteuils anciens ou basiques raccordés au réseau d'eau de la ville et qui n'ont pas de système de traitement automatique DVGW.

Installation :

- Le technicien installe le support, le raccorde au réseau d'air comprimé et au circuit d'eau du fauteuil (livré avec un régulateur de pression d'air et une bouteille de 1.5L).

Utilisation :

- Le praticien remplit la bouteille avec de l'eau filtrée 0,1 µm (voir page suivante)
- Ce système permet de s'affranchir des variations de la qualité de l'eau de ville, de traiter quotidiennement l'eau avec le produit recommandé par le fabricant du fauteuil et surtout de permettre l'injection du R45 pour le chocage interne, ce qui est impossible sur un réseau direct.

Kit robinet de remplissage bouteille autonome avec filtration spécifique 0,1 µm



KIT ROBINET DE REMPLISSAGE BOUTEILLE AVEC FILTRE

AQUACLEAN (Filtration 0,1 µm)

FILTRATION ANTI LÉGIONELLES (réduisant de 99,99% les microparticules)

(SARS-COV-2), influenza virus (Grippe), Measles virus (Rougeole), Legionella pneumophila (Legionellose)

Robinet à installer au-dessus de l'évier de la salle stérilisation pour le remplissage des bouteilles d'alimentation en eau des unités dentaires, conformément aux exigences sanitaires de l'ARS et au Code de la santé publique.

Kit de raccords et agrafes à installer dans le caisson sous l'évier.

Durée d'utilisation de la cartouche filtrante : **12 mois**, livrée avec son **certificat de conformité**.



CONFIGURATEUR

Référence	Contenance
C1301.1	KIT REMPLISSAGE BOUTEILLE AUX NORMES ARS À installer dans la sté (filtre + kit raccordement) Comprenant : > 1 Robinet > 1kit de raccordement > Cartouche filtre AQUACLEAN EASY PURE 0,1 µm

Kit robinet de remplissage bouteille autonome avec filtration spécifique 0,1 µm

COMMENT L'UTILISER

Kit de remplissage manuel avec filtration 0,1 µm

Ce système s'installe au niveau du point d'eau (évier) de la salle de stérilisation.

Installation :

- Se fixe sur l'arrivée d'eau froide, il comprend un robinet dédié et une cartouche de filtration à remplacer annuellement.

Utilisation :

- Ce robinet sert au remplissage des bouteilles autonomes des fauteuils.

Avantage :

- Avec une filtration à 0,1 µm, plus de 99,99 % des bactéries d'origine hydrique (Légionelles, Pseudomonas) sont retenues avant même d'entrer dans le fauteuil.

Kit cartouche filtration 0.1µm intégrable (pour fauteuils équipés d'un système automatique DVGW)



Kit cartouche AQUACLEAN filtration 0,1 µm intégrable

FILTRATION ANTI LÉGIONELLES (réduisant de 99,99% les microparticules)

(SARS-COV-2), influenza virus (Grippe), Measles virus (Rougeole), Legionella pneumophila (Legionellose)

Ce kit est prévu pour être installé au pied des fauteuils équipés d'un système DVGW automatique (type KAVO... etc).

Permet de filtrer l'arrivée d'eau principale du fauteuil à 0,1 µm, dans le respect des normes ARS.

Livré avec tuyau et raccords.

Durée d'utilisation de la cartouche filtrante : **12 mois**, livrée avec son **certificat de conformité**.



Référence	Contenance
C1301.2	Kit filtration 0,1 µm pour Bloc d'eau DVGW raccordé aux normes d'eau Comprenant : > 1 Cartouche filtre AQUACLEAN EASY PURE 0,1 µm > 1 kit de raccordement

Kit cartouche filtration 0.1µm intégrable (pour fauteuils équipés d'un système automatique DVGW)

COMMENT L'UTILISER

Kit cartouche filtration 0,1 µm intégrable (Pour système DVGW)

Destiné aux unités modernes déjà équipés d'un système de séparation d'eau (système automatique DVGW).

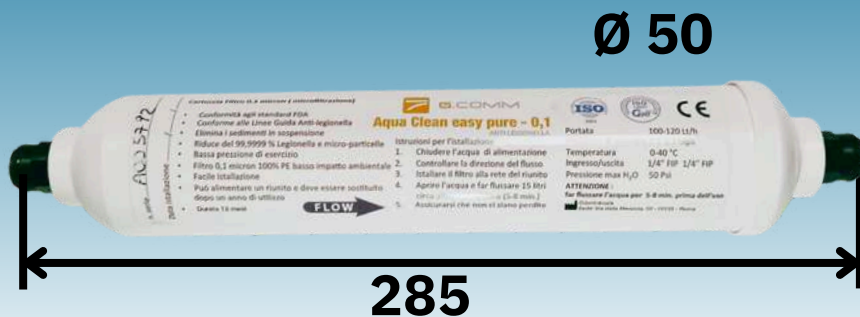
Installation :

- La cartouche est montée sur la source d'alimentation d'eau par le technicien du fauteuil.

Rôle :

- Elle sert de "barrière absolue" de sécurité.
- Même si le système automatique du fauteuil est en défaut ou si un biofilm se forme dans les tuyaux internes, la cartouche bloque tout agent pathogène avant qu'il ne se développe dans l'équipement.

Cartouche de Filtration 0,1 µm à remplacer annuellement



CARTOUCHE FILTRE AQUACLEAN EASY PURE 0,1 µm FILTRATION ANTI LÉGIONELLES 0,1 µm (réduisant de 99,99% les microparticules)

(SARS-COV-2), influenza virus (Grippe), Measles virus (Rougeole), Legionella pneumophila (Legionellose)

Installation **facile** par connecteur rapide pour tuyaux 6/8, pour le remplacement annuel :

- Sur le kit robinet de remplissage bouteille spray fauteuil (filtration 0,1 µm)

Ou

- Sur l'arrivée d'eau d'alimentation du fauteuil équipé d'un système DVGW automatique.

Durée d'utilisation de la cartouche filtrante : **12 mois**, livrée avec son **certificat**.



CONFIGURATEUR

Référence

C1301

Contenance

Cartouche filtre AQUACLEAN EASY PURE 0,1 µm

(Cartouche de filtration conforme à la réglementation anti-légionelle)

Cartouche de Filtration 0,1 μm à remplacer annuellement

COMMENT L'UTILISER

Cartouche de filtration 0,1 μm (Consommable annuel)

Il s'agit de l'élément filtrant utilisé dans les kits de la page 16 et 18.

Spécifications :

- Membrane de filtration certifiée à 0,1 μm .

Maintenance (crucial pour les dépôts) :

- **Remplacement : Impératif une fois par an**
- Au-delà d'un an, la membrane peut saturer (perte de pression) ou présenter un risque de relargage si elle n'est pas remplacée. C'est une opération de maintenance préventive simple qui garantit la conformité sanitaire du cabinet.



www.adpg-import.fr



**POLARIS
COMPOSEAFE**



IRIS



MULTEMED



**Besoin d'une
démonstration dans
vos locaux ?**

Contactez-nous :

Tel : 04 90 84 00 94

contact@adpg-import.fr

**DÉCOUVREZ NOTRE C
SUR NOTRE SITE**



NUVOLINA LIGHT LED
COMPOSAFE DIMMABLE



IRIS VIEW /
IRIS VIEW 4K



IRIS VIEW TROLLEY



CATALOGUE GÉNÉRAL

ET BIEN PLUS ENCORE. . .

CATALOGUE GÉNÉRAL
EN LIGNE ICI !

