

Hygiène des Mains Hand Hygiene



40 Antiseptie des Mains / Hand antiseptis

40 BOITACOUCOU / COUCOU BOX

41 ANIOSGEL 85 NPC

41 ANIOSRUB 85 NPC 

42 Lavage Simple / Simple Handwash

NOUVEAU/NEW

42 ANIOSAFE SAVON DOUX HF 

NOUVEAU/NEW

42 ANIOSAFE MANUCLEAR HF

42 CREME PROTECTRICE / PROTECTIVE CREAM

43 Lavage Antiseptique / Antiseptic Handwash

NOUVEAU/NEW

43 DERMANIOS SCRUB CG

43 DERMANIOS SCRUB CHLORHEXIDINE

44 Distributeurs / Dispensers

45 Lavabos / Washbasins

45 LAVABOS HYPERASEPTIQUES / HYPERASEPTIC WASHBASINS

46 LAVABO DE SERVICE / SERVICE WASHBASIN

46 LAVABO COMPACT / COMPACT WASHBASIN



LA FRICTION CHIRURGICALE DES MAINS

La **désinfection chirurgicale** des mains s'est appelée autrefois « antiseptie chirurgicale des mains » parce que les normes Européennes n'étaient pas encore publiées. Elle a commencé **dès 1995 en France**, puis s'est confirmée avec l'édition en 1999 des « 100 recommandations pour la surveillance et la prévention vis-à-vis des infections nosocomiales ». Les **recommandations nord-américaines**, publiées en 2007, reprennent l'importance de la désinfection des mains dans la prévention de la transmission des agents pathogènes. A partir de 2006, l'**OMS** a édité des recommandations sous le slogan « clean care is safer care », mettant aussi en avant la désinfection des mains. De nombreuses publications mettent en évidence les **avantages** liés à l'utilisation des PHA, en termes de **tolérance, observance et coût**.

La **formulation des PHA** et le **choix des constituants** sont à l'origine de ces avantages.

Aujourd'hui, la **technique** a évolué vers une « bonne gestuelle » décrite en **7 étapes** dans les recommandations de 2009 et la friction des mains est un **indicateur dans la lutte contre les infections nosocomiales**.

Certaines études réalisées en centre hospitalier permettent de lier la **baisse** du taux de SARM acquis à la **consommation** de PHA.

SURGICAL DISINFECTION OF HANDS

Surgical disinfection of hands was previously named « surgical antiseptics of hands » because the European standards were not yet published. It started **since 1995 in France** and then was confirmed in 1999 with the edition of the guidelines "100 recommendations for surveillance and prevention against nosocomial infections". **The north-American guidelines**, published in 2007, reclaim the importance of hand disinfection in prevention for pathogenic agents' transmission. Since 2006, **the WHO** edited guidelines with the slogan "clean care is safer care" pushing ahead the hand disinfection. Many publications highlight **advantages** linked to the hydroalcoholic products use, in terms of **tolerance, observance and cost**.

The **hydroalcoholic products formulation** and the **constituents choice** are at the origin of these advantages.

Today, the **technique** evolved toward a "good procedure" described in **7 steps** in the guidelines of 2009 and hand rubbing is an **indicator for the fight against nosocomial infections**.

Some studies realised in hospital allow to connect the MRSA level **decreasing** to the hydroalcoholic products **consumption**.

*Special formation
Specific for training*



CAISSON PEDAGOGIQUE «BOITACOU» TRAINING BOX «COUCOU BOX»

Matériel pédagogique destiné à la validation de l'application des techniques standardisées de frictions des mains avec les solutions et gels hydroalcooliqes.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

A l'aide d'un témoin phosphorescent contenu dans un produit hydroalcooliqes spécialement conçu pour cette application, l'utilisateur visualise avec le formateur la qualité de la friction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 tube ultraviolet 8W
- 1 prise mâle 2 pôles + PE, avec fusibles 5 x 20mm (315 mA et interrupteur)
- 1 cordon secteur 2 pôles + PE
- 1 réglette pour tube fluorescent 8 W

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation : 230 V monophasé + PE 50 Hz.
Puissance : 70 VA

DÉSIGNATION

Caisson pédagogique BOITACOU
Aniosgel 85 NPC Phosphorescent - 6 flacons de 300ml

Equipment for the validation of standardised techniques application for handrubbing with hydroalcoholic gel and solutions.

DESCRIPTION OF THE SYSTEM

Thanks to a phosphorescent agent contained in a hydroalcoholic product especially designed for this application, the user visualizes with the trainer the handrubbing quality.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- 1 ultraviolet 8 W tube
- 1 male plug 2 poles +PE, with 5 x 20 mm fuses (315 mA) and switch
- 1 mains cable 2 poles +PE
- 1 strip for a fluorescent 8 W tube

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Power supply: 230 V single phase + PE 50 Hz.
Power: 70 VA

DESIGNATION

COUCOU BOX
ANIOSGEL 85 NPC Phosphorescent - 6 bottles, 300 ml each



CONSOMMABLE / CONSUMABLE

Aniosgel 85 NPC avec fluorescéine (flacon de 300 ml) a été spécialement formulé pour une utilisation avec le caisson.
Aniosgel 85 NPC with fluoresceine (300 ml bottle) is specially designed to be used with the training box.

Antiseptie des Mains Hand Antiseptis



- Formule hypoallergénique
- Testé sous contrôle dermatologique
- Large spectre antimicrobien en 30 sec
- Traitement hygiénique : 3ml/30 sec (EN 1500)
- Désinfection chirurgicale : 2 x 3 ml / 1,5min (EN 12791).
- Hypoallergenic formula
- Tested under dermatological control
- Broad antimicrobial spectrum in 30 sec
- Hygienic treatment : 3ml/30 sec (EN 1500)
- Surgical disinfection : 2 x 3 ml / 1,5min (EN 12791).

Testé sous contrôle dermatologique :
Formule hypoallergénique.
Tested under dermatological control :
Hypoallergenic formula.



PRÊT A L'EMPLOI
READY TO USE

Retrouvez tous les distributeurs
et supports page 44.
See all dispensers and carriers page 44.

ANIOSGEL 85 NPC

Traitement hygiénique et désinfection chirurgicale des mains par frictions.

Hygienic treatment and surgical disinfection of hands by rubbing.

COMPOSITION

Ethanol en présence d'agents épaississant, hydratant et émoullient, et d'eau.
ANIOSRUB 85 NPC ne contient pas d'agent épaississant.

COMPOSITION

Ethanol in the presence of thickening moisturizing and emollient agents, and water.
ANIOSRUB 85 NPC does not contain thickening agent.

CONDITIONNEMENTS

20 flacons de 75 ml
6 flacons de 300 ml avec pompe vissée
12 flacons de 500 ml pour distributeur
12 flacons de 500 ml avec pompe vissée
12 flacons de 1 L avec pompe vissée
12 flacons de 1 L airless
4 bidons de 5 L

PACKAGING

20 bottles, 75 ml each
6 bottles, 300 ml with screwed pump
12 bottles, 500 ml each for dispenser
12 bottles, 500 ml with screwed pump
12 bottles, 1 L each with screwed pump
12 bottles, airless 1L each
4 cans, 5 L each



- Sur base éthanol
- Sans substance allergisante
- Sans parfum ni colorant
- Sans CMR

- Ethanol-based
- Without allergising substance
- Without perfume nor colouring
- Without CMR

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide, tuberculocide, fongicide et virucide.

MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

Bactericide, tuberculocide, fungicide and virucide.

ACTIF SUR	ACTIVE ON	30 sec.	1,5 min.
Bactéries	Bacteria		
Test en suspension	Suspension test	80%	
Friction hygiénique	Hygienic hand rubbing	3ml 100%	
Friction chirurgicale	Surgical hand rubbing		2x3ml-2x45s
Enterococcus faecium ERV	Enterococcus faecium ERV	80%	
Staphylococcus aureus SARM	Staphylococcus aureus SARM	90%	
Acinetobacter baumannii BLSE	Acinetobacter baumannii BLSE	90%	
Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes	80%	
Salmonella enteritidis	Salmonella enteritidis	80%	
Levures	Yeasts		
Test en suspension	Suspension test	80%	
Moisissures	Moulds		
Test en suspension	Suspension test	80%	
Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	80%	
Tricophyton mentagrophytes	Tricophyton mentagrophytes	80%	
Mycobactéries Tb	Mycobacteria Tb		
Test en suspension	Suspension test	80%	
Virus	Viruses		
Poliovirus, Adenovirus	Poliovirus, Adenovirus	80%	
HIV 1, PRV, H1N1	HIV 1, PRV, H1N1	100%	
BVDV, Rotavirus, HSV 1,	BVDV, Rotavirus, HSV 1,	100%	
Coronavirus (SARS), Norovirus	Coronavirus (SARS), Norovirus	80%	
VRS	VRS	50%	

Les tests sont réalisés selon le référentiel Européen de normalisation en conditions de propreté.
Tests are carried out according to the European system of normalization in clean conditions.

ANIOSRUB 85 NPC

Formule liquide
Liquid version



Lavage Simple Simple Handwash

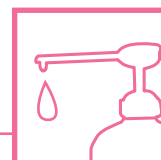
NOUVEAU/NEW



- Sans molécule détergente
- Substance parfumante sans allergène
- Enrichi en substance hydratante
- Bactériostatique, fongistatique
- Without detergent agent
- Without perfuming substance, allergen free
- Enriched in moisturizing substance
- Bacteriostatic, fungistatic

ANIOSAFE SAVON DOUX HF

ANIOSAFE MANUCLEAR HF



PRÊT A L'EMPLOI
1 pression de pompe
READY TO USE
1 pump squirt

Lavage simple des mains et toilette générale en milieu hospitalier, lors d'utilisations fréquentes.

Simple washing of hands and general body cleansing in hospital, when frequent uses.

COMPOSITION

ANIOSAFE SAVON DOUX HF

Aqua [Water], Disodium Lauroamphodiacetate, Sodium Lauryl Sulfate, Hexylene Glycol, Glycerin, Linoleamide DEA, Disodium Ricinoleamide MEA-Sulfosuccinate, Benzyl Alcohol, Sodium Benzoate, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate and PEG-7 Glyceryl Cocoate, Parfum (Fragrance), Lactic acid.

ANIOSAFE MANUCLEAR HF

Aqua [Water], Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Sodium C14-17 Alkyl Sulfonate, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate (and) PEG-7 Glyceryl Cocoate, Benzyl Alcohol, Sodium Benzoate, Sodium Chloride, Parfum (Fragrance), Lactic acid, CI 14720.

CONDITIONNEMENTS

ANIOSAFE SAVON DOUX HF

12 flacons de 500ml avec pompe vissée
12 flacons de 500ml pour distributeur
12 flacons de 1L avec pompe vissée
12 flacons de 1L Airless
4 bidons de 5L

ANIOSAFE MANUCLEAR HF

12 flacons de 500ml avec pompe vissée
12 flacons de 500ml pour distributeur
12 flacons de 1L avec pompe vissée

PACKAGING

ANIOSAFE SAVON DOUX HF

12 bottles, 500 ml each, with screwed pump
12 bottles, 500 ml each for dispenser
12 bottles, 1 L each, with screwed pump
12 bottles airless, 1 L each
4 cans, 5 L each

ANIOSAFE MANUCLEAR HF

12 bottles, 500 ml each, with screwed pump
12 bottles, 500 ml each for dispenser
12 bottles, 1 L each, with screwed pump



- Formulés sans isothiazoline, parabenzate et phénoxyéthanol
- Formulated without isothiazoline, parabenzate nor phenoxethanol

Nouvelle formule
New formula

CREME PROTECTRICE PROTECTIVE CREAM

Protection des mains irritées par les agressions quotidiennes (détartrants, dissolvants...).

Protection of hands irritated by the daily damages (descaling agents, solvents...).

INGREDIENTS

Aqua [Water], Glycerin, Cetearyl Alcohol, Sodium Cetearyl Sulfate, Cyclopentasiloxane, Butyrospermum Parkii [Shea] Butter, Cyclohexasiloxane, Sodium Levulinate, Stearic Acid, Sodium Benzoate, Parfum (Fragrance), Sodium Anisate, O-Cymen-5-ol, Triethanolamine, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Linalool, Citronellol, Hydroxycitronellal, Butylphenyl Methylpropional, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde.

CONDITIONNEMENTS

50 flacons de 50 ml
50 tubes de 100 ml
12 flacons de 500 ml avec pompe

PACKAGING

50 bottles, 50 ml each
50 tubes, 100 ml each
12 bottles, 500 ml each with screwed pump



- Formule sans paraben
- Formule concentrée non grasse
- Pénètre et agit rapidement
- Composition à base de glycérine et de beurre de karité
- Formula without paraben
- Non greasy concentrate formula
- Penetrates and takes effect rapidly
- Composition with glycerine and shea butter



Lavage Antiseptique Antiseptic Handwash

NOUVEAU/NEW



PRÊT A L'EMPLOI
2 pressions de pompe = 3 ml
READY TO USE
2 pump squirts = 3 ml



- Lavage hygiénique des mains : 3ml/30 secondes
- Activité bactéricide, levuricide
- Activité sur bactéries multi résistantes
- Activité sur virus
- Hygienic Handwashing : 3ml/30 seconds
- Bactericidal , yeasticidal activity
- Active on multi resistant bacteria
- Active on viruses

DERMANIOS SCRUB CG

Saveur antiseptique pour le lavage hygiénique des mains et toilette en cas de contamination par SARM et bactéries multi-résistantes.

Antiseptic soap for hygienic handwash and general body cleansing in case of MRSA and multi-drug resistant bacteria contamination.

COMPOSITION

Digluconate de chlorhexidine, agents lavants, agent moussant et agent épaississant.

COMPOSITION

Chlorhexidine digluconate, washing agents, foaming agent and thickening agent.

CONDITIONNEMENTS

2 flacons de 500 ml avec pompe vissée
12 flacons de 500 ml pour distributeur
12 flacons de 1L avec pompe vissée
12 flacons de 1L Airless
4 bidons de 5L

PACKAGING

12 bottles, 500 ml each, with screwed pump
12 bottles, 500 ml each for dispenser
12 bottles, 1 L each, with screwed pump
12 airless bottles, 1 L each
4 cans, 5 L each



- Produit non classé dangereux pour l'environnement
- Formulation à base de chlorhexidine
- Product not classified as dangerous for environment
- Chlorhexidine-based formulation

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Actif sur bactéries, levures et virus.

MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

Active against bacteria, yeasts and virus.

ACTIF SUR	ACTIVE ON	30 sec.	3 min.
Bactéries	Test en suspension		
	Lavage hygiénique		
	Enterococcus faecium ERV	Suspension test	50%
	Staphylococcus aureus SARM	Hygienic hand wash	3ml 100%
	Acinetobacter baumannii BLSE	Enterococcus faecium VRE	50%
	Listeria monocytogenes	Staphylococcus aureus MRSA	50%
Salmonella enteritidis	Acinetobacter baumannii BLSE	50%	
Levures	Test en suspension		
		Suspension test	50%
Virus	BVDV, HSV-1, VRS		
	Vaccinia	BVDV, HSV-1, VRS Vaccinia	5% 5%

Les tests sont réalisés selon le référentiel Européen de normalisation en conditions de saleté.
Tests are carried out according to the European system of normalization in dirty conditions.



- Lavage hygiénique des mains : 3ml/1 minute (EN 1499)
- Désinfection chirurgicale des mains : 2x3ml/5 minutes (EN 12791)
- Hygienic handwashing: 3ml/1 min (EN 1499)
- Surgical handwashing : 2x3ml/5 min (EN 12791)

DERMANIOS SCRUB CHLORHEXIDINE

Lavage hygiénique et désinfection chirurgicale des mains.

Hygienic handwash and surgical disinfection of hands.

INGRÉDIENTS

Digluconate de chlorhexidine (4%), excipients.

INGRÉDIENTS

Chlorhexidine digluconate (4%), excipients.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide, levuricide.

MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

Bactericide, yeasticide.

CONDITIONNEMENTS

12 flacons de 500 ml avec pompe vissée
12 flacons de 500 ml pour distributeur
12 flacons de 1 l avec pompe vissée
4 bidons de 5L

PACKAGING

12 bottles, 500 ml each, with screwed pump
12 bottles, 500 ml each for dispenser
12 bottles, 1 L each, with screwed pump
4 cans, 5 L each



PRÊT A L'EMPLOI
2 pressions de pompe = 3 ml
READY TO USE
2 pump squirts = 3 ml

DISTRIBUTEURS / DISPENSERS

POUR FLACONS AVEC POMPE
FOR BOTTLES WITH PUMP

POUR FLACONS 1L AIRLESS
FOR 1L AIRLESS BOTTLES



1	Support pour gel hydroalcoolique 300 ml	Holder for hydroalcoholic gel 300 ml
2	Support pour gel hydroalcoolique 500 ml	Holder for hydroalcoholic gel 500 ml
3	Distributeur en PVC avec commande au coude pour 500 ml	PVC elbow-controlled dispenser for 500 ml
4	Distributeur en PVC avec commande au coude pour 1L	PVC elbow-controlled dispenser for 1L
5	Support airless en inox à commande au coude	Stainless steel elbow-controlled dispenser
6	Support airless en PVC à commande au coude	PVC elbow-controlled dispenser
7	Distributeur ABS avec fermeture à clé et bouton poussoir	Dispenser made of ABS with key and push-button controlled
8	Distributeur ABS avec détection électronique et fermeture à clé	Dispenser made of ABS with key and electrical-controlled

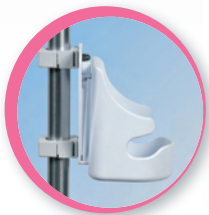
Support anti-gouttes
Anti-drop holder



Retrouvez tous les détails dans
notre brochure spécifique,
disponible sur simple demande.
Find all details in our special
brochure, available on request.



SUPPORTS POUR LITS OU CHARIOT
HOLDERS SUITALE FOR BED OR
TROLLEY



Supports pour lits ou chariot
Holders suitable for bed or
trolley



POUR FLACONS 300 ml ou 500 ml
FOR BOTTLES 300 ml or 500 ml

Ø16/23 mm
Ø23/32 mm
Ø32/42 mm

DISTRIBUTEUR A POSER
CLIP DISPENSER

+ Installation rapide
Quick install



Support clip airless
en inox pour lavabo
ANIOS.

Clip stainless steel airless
dispensers for ANIOS
Washbasins.

DISTRIBUTEUR MURAL DÉPORTÉ
WALL-OFF DISPENSER



• Conçu pour être fixé à
côté d'un lavabo

• En acier inoxydable.

• Specially made to be next
to a washbasin

• Stainless steel.

LAVABOS HYPERASEPTIQUES / HYPERASEPTIC WASHBASINS



LAVABO 1 POSTE

- 1 poste de distribution d'eau.
- 1 distributeur de savon.

DIMENSIONS

960 L x 580 l x 800 H (mm)

WASHBASIN, 1 STATION

- 1 tap.
- 1 soap dispenser.

DIMENSIONS

960 L x 580 w x 800 h (mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- En polyester armé
- Conçu suivant les dernières recommandations du GPEM/SL
- Distribution de l'eau selon 2 procédés possibles :
 - Par détecteur électronique d'approche infrarouge (distance de détection, réglable sans démontage, purge automatique),
 - ou commande au genou par bouton poussoir.
- Raccord rapide en sortie de chaque col de cygne pour adaptation des FILTRANIOS
- Mitigeur
- Distributeur polyvalent de savon par détection électronique d'approche infrarouge à commande au coude
- Pompe péristaltique à tuyau déclinable et autoclavable

Existe en 3 versions

- Lavabo à commande mécanique : eau et savon
- Lavabo à commande électromécanique : eau (électronique) et savon (mécanique)
- Lavabo à commande électronique : eau et savon

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Made of fibreglass reinforced polyester
- Conceived according to the last GPEM/SL recommendations
- 2 processes available for water distribution by electronical infrared proximity detector (detection distance, adjustable without dismantling, automatic draining)
- Or knee-controlled with push-button
- Quick connection to fit FILTRANIOS on outlet of each swanneck
- Mixer
- Soap dispenser with elbow control or by electronical infrared
- Peristaltic pump with removable and sterilizable pipes

3 versions are available

- Mechanically operated washbasin: water and soap
- Electromechanically operated washbasin: water (electronic) and soap (mechanical)
- Electronically operated washbasin: water and soap

LAVABO 2 POSTES

- 2 postes
- Version mécanique : 1 ou 2 distributeurs de savon (2 dimensions)
- Version électromécanique : 1 ou 2 distributeurs de savon (2 dimensions)
- Version électronique : 2 distributeurs de savon électroniques

DIMENSIONS

- Version longue : 1600 L x 580 l x 800 H (mm)
- Version courte : 1400 L x 580 l x 800 H (mm)

WASHBASIN, 2 STATIONS

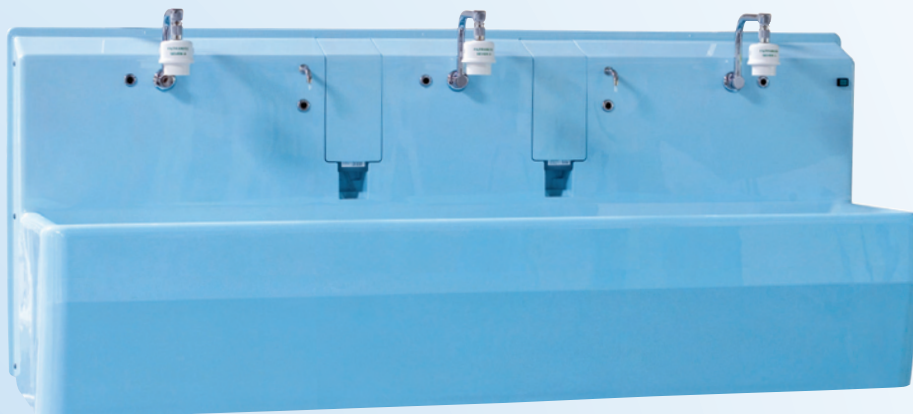
- 2 taps
- Mechanically operated: 1 or 2 soap dispensers (2 sizes)
- Electromechanically operated: 1 or 2 soap dispensers (2 sizes)
- Electronically operated: 2 electronical soap dispensers

DIMENSIONS

- Long version: 1600 L x 580 w x 800 h (mm)
- Short version: 1400 L x 580 w x 800 h (mm)



+ Bouton poussoir au genou
Push button knee-operated



LAVABO 3 POSTES

- 3 postes
- Version mécanique, électromécanique ou électronique : 2 distributeurs de savons

DIMENSIONS

2000 L x 580 L x 800 H (mm)

WASHBASIN, 3 STATIONS

- 3 taps
- Mechanically, electromechanically, electronically operated: 2 soap dispensers

DIMENSIONS

2000 L x 580 w x 800 h (mm)

*Installation rapide
Quick putting in*

Mains
Hands

Devis personnalisé sur demande.
Personalized quotation on request.



Tous nos lavabos sont disponibles en 3 couleurs
All our washbasins are available in 3 colours



LAVABO DE SERVICE SERVICE WASHBASIN



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- En polyester armé
- Distribution de l'eau par détecteur électronique d'approche infrarouge
- Distribution de savon au choix : 500ml (électronique), 1L Airless
- Mitigeur Premix
- Rejet droit avec bec mousseur

EXISTE EN 2 VERSIONS

- **Lavabo à commande électromécanique :** eau : électronique, savon : mécanique
- **Lavabo à commande électronique :** eau et savon

DIMENSIONS

400 L x 370 l x 500 H (mm)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Made of fibreglass reinforced polyester
- Water distribution by infrared electronic proximity sensor
- Choice of soap dispensers: 500 ml (electronic), 1L Airless
- Premix Mixer tap
- Straight discharge with foam nozzle

EXISTS IN 2 VERSIONS

- **Electromechanically-controlled washbasin:** water: electronic, soap: mechanical.
- **Electronically-controlled washbasin:** water and soap.

DIMENSIONS

400 L x 370 l x 500 H (mm)



Pour éliminer les tâches d'iode sur les sols et surfaces, utilisez IODOCLEAN.
Use IODOCLEAN to eliminate iodine stains on floors and surfaces.



Distributeurs adaptés p 44
Adapted holders p 44

LAVABO COMPACT / COMPACT WASHBASIN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conçu suivant les dernières recommandations du GPEM/SL
Comprend :

- Distribution de l'eau par détecteur électronique d'approche infrarouge ou par commande latérale au genou
- Raccord rapide en sortie de chaque col de cygne pour adaptation des FILTRANIOS
- Distributeur de savon à commande au coude ou par détecteur électronique d'approche infrarouge
- Mitigeur thermostatique ou mécanique
- Préfiltration à 0,5µm

EXISTE EN 3 VERSIONS

- Lavabo à commande mécanique : eau et savon
 - Lavabo à commande électromécanique : eau : électronique, savon : mécanique
 - Lavabo à commande électronique : eau et savon
- Ces 3 versions existent aussi sans équipement pour FILTRANIOS : sortie eau de ville par rejet droit et bec mousseur

LAVABO COMPACT 1 POSTE

1 poste
1 distributeur de savon
Dimensions : 630 L x 450 l x 520 H (mm)

LAVABO COMPACT 2 POSTES

2 postes de distribution d'eau
1 distributeur de savon
Dimensions : 1230 L x 450 l x 520 H (mm)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Conceived according to the last GPEM/SL recommendations.

Includes:

- Water distribution by electronic infrared proximity detector, or knee control.
- Quick connection to fit FILTRANIOS on outlet of each swanneck.
- Soap dispenser with elbow control or by electronic infrared proximity detector.
- Thermostatic or mechanical mixer.
- 0.5 µm prefiltration.

3 VERSIONS ARE AVAILABLE

- Mechanically operated washbasin (water and soap)
 - Electromechanically operated washbasin (water: electronic, soap: mechanical)
 - Electronically operated washbasin (water and soap)
- These 3 versions are also available without the equipment for FILTRANIOS: tap water outlet by straight pipe and foamer nozzle

COMPACT WASHBASIN, 1 STATION

1 tap.
1 soap dispenser.
Dimensions: 630 l x 450 w x 520 h (mm)

COMPACT WASHBASIN, 2 STATIONS

2 taps.
1 soap dispenser.
Dimensions: 1230 l x 450 w x 520 h (mm)



+ Tous nos lavabos sont disponibles en 3 couleurs
All our washbasins are available in 3 colours



Retrouvez tous les détails dans
notre brochure spécifique,
disponible sur simple demande.

Find all details in our special
brochure, available on request.



Filtration de l'eau

Water filtration



- NOUVEAU/NEW** 46 FILTRANIOS 31LPS
- NOUVEAU/NEW** 47 FILTRANIOS 31DA
- NOUVEAU/NEW** 47 FILTRANIOS 31DS
- 48 FILTRANIOS 2 WA
- 48 ENSEMBLE DE PRÉ-FILTRATION
PRE-FILTERING UNIT

FILTRANIOS 31 LPS

Filtration de l'eau (rétention de la Légionelle) pour la douche et le bain des patients dans les services de soins, services à haut risque, service des brûlés et pour patients immunodéprimés.

Water filtration (retention of Legionella) for patients shower and bath in healthcare services, high-risk services, burns unit and immunodepressed patients.

NOUVEAU/NEW



Rétention de Legionella pneumophila
Retention of Legionella pneumophila



- Filtre à usage unique
- Validé sur Légionelle selon une méthodologie adaptée de la norme ASTM F 838.05 «challenge bactérien» avec une rétention > 10⁷/cm²
- Utilisation jusqu'à 31 jours
- Single use filter
- Validated on Legionella according to a method adapted from the ASTM F 838.05 standard «bacterial challenge» with a retention > 10⁷/cm²
- Use up to 31 days

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

Couche de préfiltration Prefiltration layer	Polypropylène 3 µm avec gradient de densité « effet entonnoir » de 10 µm à 3 µm Polypropylene 3 µm with density gradient « funnel effect » from 10 µm to 3 µm	
Membrane Membranes	1 membrane hautement asymétrique en PES 0.2 µm 1 highly asymmetric 0.2 µm membrane in PES	
Couches support et drainage Support and draining layers	Polypropylène Polypropylene	
Corps de filtre Capsule body	Polypropylène Polypropylene	
Surface de filtration Effective filtration area	740 cm ² Concept « select pleated » 740 cm ² « select pleated » design	
Débit de filtration Filtered water flowrate	23 litres/minute à 3 bar 23 litres/minute at 3 bar	
Conditions maximales d'utilisation Maximum working conditions	5 bar@60°C+ 1 cycle 70°C@30 minutes 5 bar@60°C+ 1 cycle 70°C@30 minutes	
Résistance chimique Chemical resistance	Chlore actif : > 1000 ppm@40°C APA : 240 ppm@40°C@31 jours Iode : 50 ppm@40°C@31 jours	Active chlorine : > 1000 ppm@40°C PAA: 240 ppm@40°C@31 days Iodine: 50 ppm@40°C@31 days
Dimensions Chemical resistance	Longueur : 222mm Hauteur : 68 mm Diamètre douchette : 80 mm	Length: 222mm Height: 68 mm Shower diameter: 80 mm
Poids / Weight	225 grammes	

Notre conseil / Our advice

Le Système TIMESTRIP permet le contrôle visuel de la durée de vie du filtre.

Utilisez-le systématiquement dès l'installation du filtre.

Tous les filtres de cette page sont livrés avec le système TimeStrip.

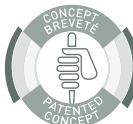
TIMESTRIP System allows the visual control of the filter shelf life.

Use it systematically from the filter setting up. All filters presented on this page are delivered with the TimeStrip System.



INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Filtres monobloc, au concept « select pleated » breveté : plis de hauteurs différents pour éviter l'écrasement de la membrane, la restriction de débit au niveau du noyau central et augmenter la surface de filtration.



INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Monobloc filters with patented « select pleated » design: multi-heighted pleating, which avoids pleats collapsing and flow restriction in the path across the internal core, increasing effective area and water flow-rate.



Le système breveté de « jupe de protection et opercule pelable » évite tout contact avec la douchette, ce qui est une meilleure sécurité.

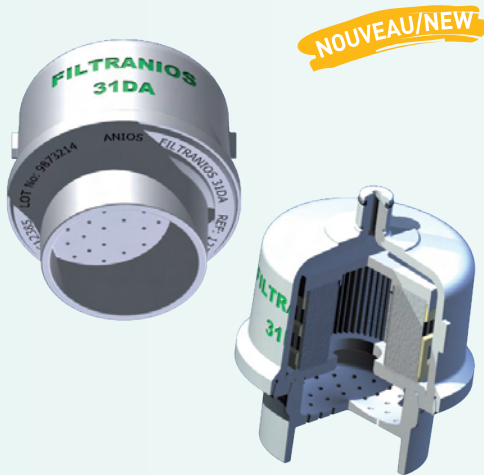
The patented system « protective skirt and peelable lid » permits to avoid any contact with the shower head, which is a real security.



FILTRANIOS 31 DA

Filtration de l'eau (rétention de tous les germes, des fragments de bactéries et des mycoplasmes) pour le lavage hygiénique et chirurgical des mains, le rinçage des dispositifs médicaux tels que le matériel d'endoscopie après désinfection de haut niveau...

Water filtration (retention of all germs, bacteria fragments and mycoplasma) for hygienic and surgical hand wash, rinsing of medical devices like endoscopic equipment after high level disinfection...



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

4 versions 4 versions	Entrée : raccord rapide Walther ou CPC Sortie : douchette ou droite Inlet: Walther or CPC quick connector Outlet: shower or nozzle	
Couche de préfiltration Prefiltration layer	Polypropylène 1 µm avec gradient de densité « effet entonnoir » de 5 µm à 1 µm Polypropylene 1 µm with density gradient « funnel effect » from 5 µm to 1 µm	
Membranes Membranes	1 membrane asymétrique de haute capacité en PES à 0.2 µm 1 membrane asymétrique en PES à 0.1 µm 1 asymmetric and highly capacitive 0.2µm membrane in PES 1 asymmetric 0.1 µm membrane in PES	
Couches support et drainage Support and draining layers	Polypropylène Polypropylene	
Corps de filtre Capsule body	Polypropylène Polypropylene	
Surface de filtration Effective filtration area	540 cm ² Concept « select pleated » 540 cm ² « select pleated » design	
Débit de filtration Filtered water flowrate	9 litres/minute à 3 bar 9 litres/minute at 3 bar	
Conditions maximales d'utilisation Maximum working conditions	5 bar@60°C+ 1 cycle 70°C@30 minutes 5 bar@60°C+ 1 cycle 70°C@30 minutes	
Résistance chimique Chemical resistance	Chlore actif : > 1000 ppm@40°C APA : 240 ppm@40°C@31 jours Iode : 50 ppm@40°C@31 jours	Active chlorine: > 1000 ppm@40°C PAA: 240 ppm@40°C@31 days Iodine: 50 ppm@40°C@31 days
Dimensions Dimensions	Hauteur : 89 mm Diamètre cartouche : 76 mm Diamètre douchette : 54 mm	Height: 89 mm Capsule diameter: 76 mm Shower diameter: 54 mm
Poids / Weight	175 grammes	



- Filtre à usage unique
- Validé sur *Brevundimonas diminuta* selon la norme ASTM F 838.05 « challenge bactérien » avec une rétention > 10⁷/cm²
- Utilisation jusqu'à 31 jours
- Single use filter
- Validated on *Brevundimonas diminuta* according to the ASTM F 838.05 standard « bacterial challenge » with a retention > 10⁷/cm²
- Use up to 31 days

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

Couche de préfiltration Prefiltration layer	Polypropylène 1 µm avec gradient de densité « effet entonnoir » de 5 µm à 1 µm Polypropylene 1 µm with density gradient « funnel effect » from 5 µm to 1 µm	
Membranes Membranes	1 membrane asymétrique de haute capacité en PES à 0.2 µm 1 membrane asymétrique en PES à 0.1 µm 1 asymmetric and highly capacitive 0.2µm membrane in PES 1 asymmetric 0.1 µm membrane in PES	
Couches support et drainage Support and draining layers	Polypropylène Polypropylene	
Corps de filtre Capsule body	Polypropylène Polypropylene	
Surface de filtration Effective filtration area	540 cm ² Concept « select pleated » 540 cm ² « select pleated » design	
Débit de filtration Filtered water flowrate	9 litres/minute à 3 bar litres/minute at 3 bar	
Conditions maximales d'utilisation Maximum working conditions	5 bar@60°C+ 1 cycle 70°C@30 minutes 5 bar@60°C+ 1 cycle 70°C@30 minutes	
Résistance chimique Chemical resistance	Chlore actif : > 1000 ppm@40°C APA : 240 ppm@40°C@31 jours Iode : 50 ppm@40°C@31 jours	Active chlorine: > 1000 ppm@40°C PAA: 240 ppm@40°C@31 days Iodine: 50 ppm@40°C@31 days
Dimensions Dimensions	Longueur : 222mm Hauteur : 68 mm ; Diamètre douchette : 80 mm	Length: 222mm Height: 68 mm Shower diameter: 80 mm
Poids / Weight	225 grammes	

FILTRANIOS 31 DS

Filtration de l'eau (rétention de tous les germes, des fragments de bactéries et des mycoplasmes) pour la douche et le bain des patients dans les services de soins, services à haut risque, service des brûlés et pour patients immunodéprimés.

Water filtration (retention of all germs, bacteria fragments and mycoplasma) for patients shower and bath in healthcare services, high-risk services, burns unit and immunodepressed patients.



Rétention tous germes
Retention All germs



LA PRÉ-FILTRATION DE L'EAU

La mise en place de **préfiltres en amont** d'un filtre terminal à 0,2µm permet d'**optimiser** les résultats de la **filtration** de l'eau, tout en préservant la **longévité** du filtre terminal à 0,2µm (**retard du colmatage** de la membrane filtrante et maintien d'un **débit** d'eau filtrée **constant**).

En effet de nombreux contaminants, solubles ou insolubles, se trouvent dans l'eau : matières solides en suspension qui sédimentent (argiles, gypse, rouille...) ou non (colloïdes), matières vivantes (bactéries, microalgues, virus...).

Le test du Fouling Index permet d'apprécier la qualité de l'eau à filtrer en déterminant l'indice de colmatage de l'eau tout en identifiant les contaminants présents dans l'eau.

Mélange de Fer et Silice colloïdal sur une membrane d'analyse.
Mixture of colloidal Iron and Silicium on an analysis membrane disc.



PRE-FILTRATION OF WATER

The setting up of **prefilters upstream** from a terminal 0.22µm filter permits to **optimise** water **filtration** results, and preserving the terminal 0.22µm filter **longevity** (**delay of filtering** membrane blockage and maintaining of a **constant** filtered water **flowrate**).

Indeed, many contaminants, soluble or insoluble, exist in water: solid materials in suspension sedimenting (clays, gypsum, rust...) or not (colloids), alive materials (bacteria, microalgae, viruses...)

The Fouling Index test permits to assess the quality of the water to be filtered by determining the water blockage index and identifying the contaminants present in water.



- Eau bactériologiquement maîtrisée pendant **14 jours**
- Actif sur tous les germes
- 2 membranes en polyethersulfone 0,2 µm
- **Water bacteriologically controlled for 14 days**
- **Active on all germs**
- **2, 0,2 µm polyethersulfone membranes**

FILTRANIOS 2 WA

Filtration de l'eau (rétention de tous les germes) pour le lavage hygiénique et chirurgical des mains, le rinçage des dispositifs médicaux tels que le matériel d'endoscopie après désinfection de haut niveau...

Water filtration (retention of all germs) for hygienic and surgical hand wash, rinsing of medical devices like endoscopic equipment after high level disinfection...



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

Membranes de préfiltration Membranes layer	Polypropylène 1 µm Polypropylene 1 µm	
2 membranes 2 membranes	Polyéthersulfone 1 µm Polyethersulfone 1 µm	
Couches support et drainage Support and draining layers	Polypropylène Polypropylene	
Corps de filtre Capsule body	Polypropylène Polypropylene	
Surface de filtration Effective filtration area	2 x 425 cm ²	
Débit de filtration Filtered water flowrate	3 bar : 6,5 L/min.	
Conditions maximales d'utilisation Maximum working conditions	5 bar/50°C	
Embouts/Raccords disponibles Embouts/Raccords disponibles	Entrée : Walthers / CPC Sortie : Douchette / Droite	Inlet : Walthers / CPC Outlet : Shower / Straigt
Hauteur / Height	89 mm	
Poids / Weight	100 grammes	

ENSEMBLE DE PRÉ-FILTRATION PRE-FILTERING UNIT

Pour filtres à usage unique

Installé en amont du système de filtration à usage unique, permet de retenir les particules de 0,5 µm et plus et de garantir une utilisation optimum des FILTRANIOS 31DA, 31DS, LPS et 2WA.

COMPREND

- un carter en polypropylène
- une manchon de pré-filtration 0,5 µm
- un détendeur avec manomètre de contrôle de pression.

For single-use filters

Installed upstream from the filtering system, disposable, retains particles of 0,5 µm and over, guaranteeing optimum use of FILTRANIOS 31DA, 31DS, LPS et 2WA.

INCLUDES

- one polypropylene case
- one 0,5 µm pre-filtering sleeve
- one pressure reducing valve with pressure controlling manometer.

