



Label Bleu
by PROCOPI

TRAITEMENT DE L'EAU

PRODUITS DE TRAITEMENT	306 - 313
SOLUTION ENVIRONNEMENT	314
ANALYSE DE L'EAU	315
TROUSSES D'ANALYSES.	316
ANALYSES PROFESSIONNELLES	317
RÉGULATIONS AUTOMATIQUES	318 - 320
POMPES DOSEUSES	321
ELECTROLYSEURS DE SEL	322 - 323
TRAITEMENTS U.V.	324
BROMINATEURS ET CHLORINATEURS.	325



La société Hydrapro est filiale du groupe Procopi et du groupe chimique B2F. Hydrapro fabrique les produits de traitement des eaux de piscines diffusés par le groupe Procopi.

Outre la fabrication des produits de traitement liquides (Algicides, chlore liquide, correcteurs de pH...), la société Hydrapro produit désormais, suite à l'acquisition de la société Blue Point Company au mois d'octobre 2012, tous les galets et pastilles de chlore, ainsi que les galets multi-fonctions, présents au catalogue de Procopi.

Dans le but de faciliter la compréhension et la classification des produits de traitement, les étiquettes Label Bleu sont réparties selon le code couleur suivant :



FORMATION EXPERT PROCOPi

Participez à nos formations, programmes disponibles, p. 22

CHIMIE

Suite à de nouvelles réglementations entrées en vigueur en 2015, les modalités d'étiquetage⁽¹⁾, de stockage² et de transport³, des produits chimiques ont été modifiées.

C'est pourquoi, alors que leur formulation n'a pas varié, certains produits chlorés sont désormais classés Comburants.



En application d'une réglementation de 2010, la teneur en acide borique de l'Aqualent, du Puissance 4 et de l'Aquabloc 500 est inférieure à 5,5%.

(¹) : règlement dit «CLP» : CE n° 1272/2008 du 16/12/2008

(²) : directive dite «Seveso 3» : directive n° 2012/18/UE du 04/07/2012, qui a nécessité la modification de la nomenclature des ICPE

(³) : modification de l'arrêté TMD (Transports de Marchandises Dangereuses par voies terrestres du 01/07/2015) consécutive à l'accord européen ADR 2015

PRODUITS NON-COMBURANTS
(IMPRIMÉS EN VERT)

- Aquachoc en pastilles de 20 g,
- Aquachoc 60 en granulés,
- Oxybrome choc / 5 kg,
- Chlore liquide / 10 et 20 litres.
- Duosoft
- Aquatop (peroxyde d'hydrogène 35%)

PRODUITS COMBURANTS
(IMPRIMÉS EN ROUGE)

- Aqualent en galets de 200/250 g,
- Aquabloc en 500 g / à l'unité, 5 et 10 Kg,
- Aquaclorit,
- Puissance 4 / 5, 10 et 25 Kg,
- Aquaclorit Stick, 5kg,
- Aquaflash / 5 litres,
- Bromilong / 5 Kg,.

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES :

- Ne pas stocker de produits liquides au-dessus de produits solides,
- Ne pas stocker, au même endroit, des produits susceptibles de réagir entre eux, comme, par exemple, le pH moins et le chlore liquide,
- Prévoir des bacs de rétention sous les zones de stockage des produits liquides,
- Veiller à une bonne ventilation des locaux de stockage.

CHLORE LIQUIDE SPÉCIAL PISCINE

Famille 4400

- Chlore liquide Spécial Piscine avec séquestrant calcaire
- Inhibiteur de corrosion pour préserver les parties métalliques
- Stabilisateur de calcaire empêchant l'entartrage de la crépine d'aspiration et des tuyaux
- Avec conservateur du degré chlorométrique

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
CHLORE LIQUIDE 36 °				
8815110	Chlore liquide 36° chlorométrique - 12 kg	Unitaire	63	0,11
8815120	Chlore liquide 36° chlorométrique - 23 kg	Unitaire	28	-
CHLORE LIQUIDE 48 ° (POUR PISCINES COLLECTIVES EXCLUSIVEMENT)				
8816120	Chlore liquide 48° Piscines collectives	Unitaire	28	-



PUISSANCE 4 - GALETS DE 200/250 GR & PASTILLES DE 20 GR

Famille 4400

- Stérilisant
- Anti-algues
- Floculant
- Régulateur de chlore
- Rend l'eau cristalline et azurante

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8842101	Puissance 4 en pastilles de 20g - 1 kg	6	-	0,03
8840105	Puissance 4 - 5 kg	4	88	0,16
8840110	Puissance 4 - 10 kg	2	48	0,31
8840125	Puissance 4 - 25 kg	Unitaire	18	-



AQUALENT 90 - GALETS DE 200/250 GR

Famille 4400

- Galets de chlore actif stabilisé à base d'acide trichloroisocyanurique (Dosage = 1 galet par 25 m³ d'eau)
- S'utilise en désinfection permanente dans le skimmer ou dans une station de dosage
- Contient 86 % de chlore actif stabilisé

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8804101	Aqualent 90 - 1 kg	6	-	0,03
8804105	Aqualent 90 - 5 kg	4	88	0,16
8804110	Aqualent 90 - 10 kg	2	48	0,31
8804125	Aqualent 90 - 25 kg	Unitaire	18	-

QUALITÉ ÉPROUVÉE
Agréé par le ministère de la santé.



AQUABLOC 500 - BLOC DE 500 GR

Famille 4400

- Bloc de 500 g à base d'acide trichloroisocyanurique
- Contient 86 % de chlore actif stabilisé
- Dissolution du bloc : environ 2 semaines
- Une sachet plastique englobe tous les galets dans le seau.

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
GALETS DE 500 GR EN BOÎTE PLASTIQUE				
8806101	Aquabloc 500 en boîte plastique	18	-	0,02
GALETS DE 500 GR				
8806105	Aquabloc 500 - 5 kg	4	88	0,16
8806110	Aquabloc 500 - 10 kg	2	48	0,31

QUALITÉ ÉPROUVÉE
Agréé par le ministère de la santé.



AQUACHOC 20 - PASTILLES DE 20 GR

Famille 4400

- S'utilise en traitement choc
- Pastilles / granulés de chlore à base d'acide trichloroisocyanurique
- Chlore stabilisé, avec une teneur moindre en acide isocyanurique
- 50 % de chlore actif

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8802101	Aquachoc 20 - 1 kg	6	-	0,03
8802105	Aquachoc 20 - 5 kg	4	88	0,16
8802110	Aquachoc 20 - 10 kg	2	48	0,31
8802125	Aquachoc 20 - 25 kg	Unitaire	18	-

QUALITÉ ÉPROUVÉE
Agréé par le ministère de la santé.



AQUACHOC 60 - EN GRANULÉS

Famille 4400

QUALITÉ ÉPROUVÉE
Agréé par le ministère de la santé.

- S'utilise en traitement choc et par pompe doseuse
- Pastilles / granulés de chlore à base de

dichloroisocyanurate de sodium
■ 56 % de chlore actif



Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8808101	Aquachoc 60 - 1 kg	6	-	0,03
8808105	Aquachoc 60 - 5 kg	4	88	0,16
8808110	Aquachoc 60 - 10 kg	2	48	0,31
8808125	Aquachoc 60 - 25 kg	Unitaire	18	-

AQUACLORIT

Famille 4400

QUALITÉ ÉPROUVÉE
Agréé par le ministère de la santé.

AQUACLORIT GRANULÉS

- Contient 70 % de chlore actif minimum
- Chlore choc à dissolution rapide - Ne contient pas de stabilisant
- Fortement conseillé dans les eaux douces

AQUACLORIT EN STICK

- Contient 70 % de chlore actif minimum
- Chlore à dissolution lente - Ne contient pas de stabilisant



Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
AQUACLORIT EN GRANULÉS				
8810105	Aquaclorit en granulés - 5 kg	4	88	0,16
8810110	Aquaclorit en granulés - 10 kg	2	48	0,31
8810125	Aquaclorit en granulés - 25 kg	Unitaire	18	-
AQUACLORIT EN STICK				
8810205	Aquaclorit stick de 300 g - 5,4 kg	4	88	0,17
8810225	Aquaclorit stick de 300 g - 25,2 kg	Unitaire	18	-

OXYBROME CHOC ET BROMILONG

Famille 4400



OXYBROME CHOC :

- Oxygène actif pour régénérer le brome et éliminer les impuretés
- Oxybrome Choc réduit les matières organiques, accroît la limpidité de l'eau et augmente le confort des baigneurs
- En cas de traitement au chlore, Oxybrome Choc réduit les irritations des yeux ainsi que l'odeur du chlore en détruisant les chloramines
- Oxybrome Choc est compatible avec tous les types de filtration

BROMILONG :

- Pastilles à dissolution lente. S'utilise avec un Brominateur
- Contient 70 % de brome actif
- Efficace à pH élevé et à forte température
- Ménage la peau, les yeux et évite les odeurs désagréables

! ATTENTION !

Le Brome n'est pas compatible avec les pièces en PVC utilisées pour les spas



Code	Désignation	Quantité à la palette	Unité de vente	eco DDS
8820305	Oxybrome Choc (activateur de brome) - 5 kg	88	4	0,06
8820101	Bromilong - 1 kg	-	6	0,01
8820105	Bromilong - 5 kg	88	4	0,06

NEUTRAL

Famille 4400

- Permet de neutraliser les excès de chlore et/ou en brome.



Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente
8848105	Neutralisateur de chlore, Neutral - 5 L	128	4 par carton

DUOSOFT 

Famille 4400

TRAITEMENT OXYGÈNE ACTIF LIQUIDE "DUOSOFT":

Le traitement à l'oxygène actif repose sur l'association de 2 composants :

- Le peroxyde d'hydrogène, puissant désinfectant et oxydant qui agit très rapidement.
- Un activateur, algicide particulièrement efficace, qui en synergie avec l'oxygène multiplie et prolonge son effet désinfectant.

N.B. : Le traitement à l'oxygène actif est compatible avec le chlore : vous pouvez à tout moment passer du chlore à l'oxygène actif. Cependant, l'ajout de peroxyde d'hydrogène dans une eau chlorée consomme le chlore libre présent dans l'eau pour libérer de l'oxygène actif.

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8830122	Duosoft liquide de 22 kg	Unitaire	28	0,21

AQUAFLASH 

Famille 4400

- Double action anti-algues et désinfectante à base de peroxyde d'hydrogène renforcé à l'acide péracétique
- Il détruit rapidement les bactéries et les virus et renforce l'action bactéricide des produits chlorés par son effet choc
- Compatible avec tous les types de traitement
- Idéal pour le rattrapage des eaux vertes

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8830305	Aquaflash - 5 litres	4	128	0,05

AQUATOP 

Famille 4400

- Puissant oxydant, s'utilisant en choc,
- Élimine les impuretés organiques, et est exempt de chlore,
- Ne laisse aucun résidu,
- Sans ammonium quaternaire et sans métaux lourds,
- Dosage pour mise en service: 1L/10m³,
- Rattrapage eau verte: 1 à 2 L/m³ selon l'état de la piscine.

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8830705	Aquatop - Peroxyde d'hydrogène 35% - 5 litres	128	4 par carton	0,08

DÉSINFECTANT ALCALIN 

Famille 4400

Code	Désignation	Quantité à la palette	Unité de vente
DÉSINFECTANT ALCALIN PLAGE			
8875405	Désinfectant alcalin pour plage - 5 litres	128	4 par carton
DÉSINCROUSTANT ACIDE PLAGE			
8875605	Désincrustant acide pour plage - 5 litres	128	4 par carton

PICHET DOSEUR 

Famille 4400

Pichet spécialement gradué pour le dosage des produits liquides, de l'Aquachoc 60, du pH moins, du pH plus, de l'Oxybrome (Actibrome), de l'Aquaclorit, de l'Aquatac et Aquastab.

Code	Désignation	Unité de vente
8890100	Pichet doseur	6 par carton

NET'LINE - NETTOYANT ET DÉGRAISSANT 

Famille 4400

Code	Désignation
8880998	Net'Line, le tube de 250 ml
8880999	Net'Line, le présentoir de 24 tubes de 250 ml



AQUAFLOC LIQUIDE - AQUAFIX CHAUSSETTE ET AQUACLEAN



Famille 4400

CLARITOP LIQUIDE :

- Idéal pour «clarifier» l'eau de piscine,
- Compatible avec tous les types traitements,
- Puissant oxydant des matières organiques

AQUAFLOC LIQUIDE : AQUAFIX CHAUSSETTE :

- A base de polychlorosulfate d'aluminium
- Permet de rattraper une piscine trouble
- Floculation rapide
- Floculant longue durée, pré-dosé
- Améliore le rendement du filtre
- Permet d'obtenir une eau cristalline
- Réduit la consommation de désinfectant

AQUACLEAN :

- Floculant en pastilles à introduire dans un skimmer
- Compatible avec tous types de traitement
- Compatible avec les filtres à sable et à cartouche
- Inodore
- Molécules Flovil



	Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente
1	8855000	Claritop liquide de 1 litre	286	6 par carton
2	8855101	Aquafloc liquide de 1 litre	480	6 par carton
	8855124	Aquafloc liquide de 24 kg	28	Unitaire
3	8855301	Aquafix chaussettes la boîte de 1 kg	504	12 par carton
	8855301	Aquafix chaussettes la boîte de 1 kg	504	Par 10 cartons (120)
4	8855400	Aquaclean, 10 pastilles de 11gr, la boîte	-	Unitaire



AQUALIGNE



Famille 4400



AQUALIGNE GEL ALCALIN :

- Nettoyant alcalin sélectif pour ligne d'eau
- Elimine les traces de gras

AQUALIGNE ACIDE :

- Nettoyant acide sélectif pour ligne d'eau
- A utiliser dans les piscines possédant des eaux dures

	Code	Désignation	Unité de vente
	8880101	Aqualigne Acide (pour eau dure) - 1 litre	6 par carton
	8880301	Aqualigne Gel Alcalin (pour eau douce) - 1 litre	6 par carton

AQUAFILTRE



Famille 4400



- Nettoyant détartrant des filtres à sable et à diatomées
- Elimine le calcaire, les dépôts et les sédimentations
- Redonne au filtre ses capacités de débit
- Détartrant pour les cellules d'électrolyse au sel

	Code	Désignation	Unité de vente
	8875305	Aquafiltre - 5 litres	4 par carton
	8875310	Aquafiltre - 10 litres	Unitaire

AQUATARTRE



Famille 4400



- Nettoyant détartrant acide puissant
- Contient un inhibiteur de corrosion
- S'utilise pour le nettoyage des bassins, plages et goulottes

	Code	Désignation	Unité de vente
	8875105	Aquatartre - 5 litres	4 par carton
	8875110	Aquatartre - 10 litres	Unitaire

COVERNET



Famille 4400



- Nettoyant spécial pour couvertures d'hivernage enduites de PVC et pour couvertures automatiques
- Dissout et élimine les salissures

	Code	Désignation	Unité de vente
	8880505	Covernet en bidon de 5 litres	4 par carton

PROTECT LINER

Famille 4400

- Agent microbiocide très puissant
- Réduit la prolifération des micro-organismes sous les revêtements
- A appliquer en prévention sur les murs de la piscine, avant la pose du liner ou de la membrane PVC armée
- En pulvérisation, 5 l de Protect Liner permettent de traiter environ 100 m²

Code	Désignation	Unité de vente
8885305	Protect Liner (prêt à l'emploi) de 5 litres	4 par carton



AQUACAL

Famille 4400

- Empêche la formation de dépôts calcaires sur les parois, les canalisations et le filtre
- Freine la précipitation du calcaire
- Évite les eaux troubles

Code	Désignation	Unité de vente
8875503	Aquacal - 3 litres	4 par carton



FERAFLOC

Famille 4400

- Inhibiteur de dépôts anti-métaux (Fer, Cuivre, Manganèse)
- Fixe les ions métalliques
- Limite l'apparition des taches brunes sur le liner
- Indispensable pour les piscines liner à chaque remplissage

Code	Désignation	Unité de vente
8885101	Ferafloc - 1 litres	6 par carton
8885103	Ferafloc - 3 litres	4 par carton



KIT DE DÉMARRAGE POUR SPA

Famille 8400

Afin d'être opérationnel de suite après l'installation, un kit de démarrage est livré dans chaque spa. Le kit de démarrage est composé de : 1 Antimousse, 1 Oxygène actif, 1 Aquaplus, 1 Aquaminus, 10 bandelettes de test, 1 verre doseur et 1 Notice.

Code	Désignation
31090204	Kit de démarrage spa



OXYSPA ET ANTIMOUSSE SPA

Famille 4400

OXYSPA :

En complément de l'ozonateur, Oxyspa complète la désinfection à l'oxygène actif. Il détruit les bactéries et élimine les impuretés organiques dans l'eau

ANTIMOUSSE SPA :

Permet de prévenir la formation de mousse dans le spa

Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente	eco DDS
8832101	Oxyspa pastilles de 20 Gr - 1 kg	576	6 par carton	0,01
8832301	Antimousse Spa - 1 litre	480	6 par carton	-





Les algicides sont commercialisés sans colorant et sans cuivre.

AQUAPUR, PURAQUA ET PURATOP

Famille 4400



1

AQUAPUR :

- Algicide curatif et préventif
- N'attaque pas les métaux
- **Ne contient pas de cuivre**
- **Sans colorant**

PURAQUA :

- Anti-algues puissant non moussant
- Hautement concentré, préventif (dosage : 10 mL/m³) et curatif (dosage : 50 mL/m³)
- **Sans colorant**

PURATOP :

- Algicide fortement rémanent, permet de combattre un spectre très large d'algues (il existe environ 10 000 types d'algues)
- Permet d'affiner la floculation des matières organiques apportées par les baigneurs
- Empêche les dépôts de calcaire et les taches de rouille de se former
- Diminue la consommation de produits désinfectants



2



3

	Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente	eco DDS
	AQUAPUR				
	8850101	Aquapur - 1 litre	480	6 par carton	0,01
1	8850105	Aquapur - 5 litres	128	4 par carton	0,05
	8850120	Aquapur - 20 litres	28	Unitaire	0,20
	PURAQUA				
	8850301	Puraqua super algicide - fongicide - 1 litre	480	6 par carton	0,01
2	8850305	Puraqua super algicide - fongicide - 5 litres	128	4 par carton	0,05
	8850310	Puraqua super algicide - fongicide - 10 litres	63	Unitaire	0,20
	PURATOP				
3	8850505	Puratop super algicide préventif - 5 litres	128	4 par carton	-

PURIVER

Famille 4410



- Action algicide renforcé
- Empêche l'incrustation de dépôts de calcaire et de salissures
- Facilite le nettoyage de printemps

	Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente	eco DDS
	8870301	Puriver - 1 litre	480	6 par carton	-
	8870303	Puriver - 3 litres	160	4 par carton	-
	8870305	Puriver - 5 litres	128	4 par carton	-
	8870505	Puriver standard - 5 litres	128	4 par carton	0,05

AQUAHIVER

Famille 4410



- Produit d'hivernage destiné à empêcher la formation d'algues et de dépôts de calcaire durant l'hiver

	Code	Désignation	Quantité à la palette	Unité de vente	eco DDS
	8870105	Aquahiver - 5 litres	128	4 par carton	0,05
	8870120	Aquahiver - 20 litres	28	Unitaire	0,20

ANTI-ALGUES MOUTARDE

Famille 4400



- Algicide détruisant les algues jaunes,
- Compatible avec tous les types de traitements.

	Code	Désignation	Quantité à la palette	Unité de vente	eco DDS
	8850601	Anti-algues moutarde - 1 litre	480	6 par carton	0,01

AQUAMINUS ET AQUAPLUS 

Famille 4400



	Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette
PH MINUS				
1	8860102	Aquaminus granulés - 2 kg	6	126
	8860108	Aquaminus granulés - 8 kg	4	88
	8860125	Aquaminus granulés - 25 kg	1	18
2	8860314	Aquaminus liquide - 12,5 kg	Unitaire	63
	8860325	Aquaminus liquide - 25 kg	Unitaire	28
PH PLUS				
3	8860502	Aquaplus poudre - 2 kg	6	126
	8860505	Aquaplus poudre - 5 kg	4	88
4	8860725	Aquaplus liquide - 25 kg	Unitaire	28

AQUAMINUS GRANULÉS :

- A base de bisulfate de sodium
- Dissolution rapide

AQUAMINUS LIQUIDE :

- A base d'acide sulfurique
- Prêt à être injecté par pompe doseuse

AQUAPLUS POUDRE :

- A base de carbonate de sodium
- Dissolution rapide

AQUAPLUS LIQUIDE :

- A base de lessive de soude
- Prêt à être injecté par pompe doseuse

AQUATAC + 

Famille 4400

- A base de bicarbonate de sodium
- Augmente le TAC et permet de stabiliser le pH

Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente
8865105	Aquatac +- 5 kg	88	4

AQUATAC - 

Famille 4400

- Permet de baisser le TAC de l'eau
- 0,9 litre d'AQUATAC - permet de baisser le TAC de 50 m3 d'eau de 1°f,
- Ne doit pas être utilisé sur des matériaux tels que l'inox, le galva et le laiton,
- A utiliser pour le détartrage, avec une solution à 10 ou 20% suivant la nature des dépôts à enlever puis rincer abondamment à l'eau claire.

Code	Désignation	Unité de vente	Unités à la palette	eco DDS
8860905	Aquatac - acide chlorhydrique 33 % - 5 kg	4	128	0,25
8860924	Aquatac - acide chlorhydrique 33 % - 24 kg	Unitaire	28	-

TH PLUS 

Famille 4400

- Permet une hausse rapide du TH,
- A base de chlorure de calcium

Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente
8813105	TH Plus - 5 Kg	88	4

AQUASTAB 

Famille 4400

- Stabilisateur de chlore à base d'acide isocyanurique
- Permet de réguler et diminuer la consommation de chlore
- S'utilise de préférence avec les produits non stabilisés

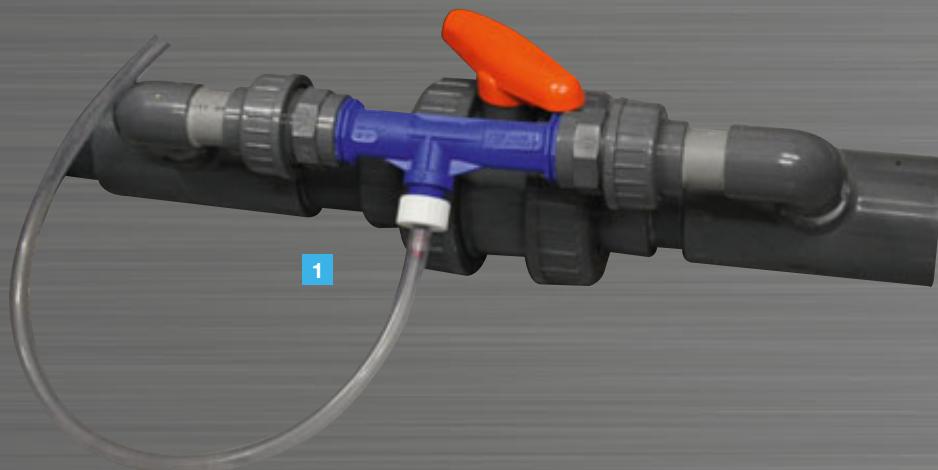
Code	Désignation	Unités à la palette	Unité de vente
8845105	Aquastab - 5 kg	88	4
8845125	Aquastab - 25 kg	18	Unitaire



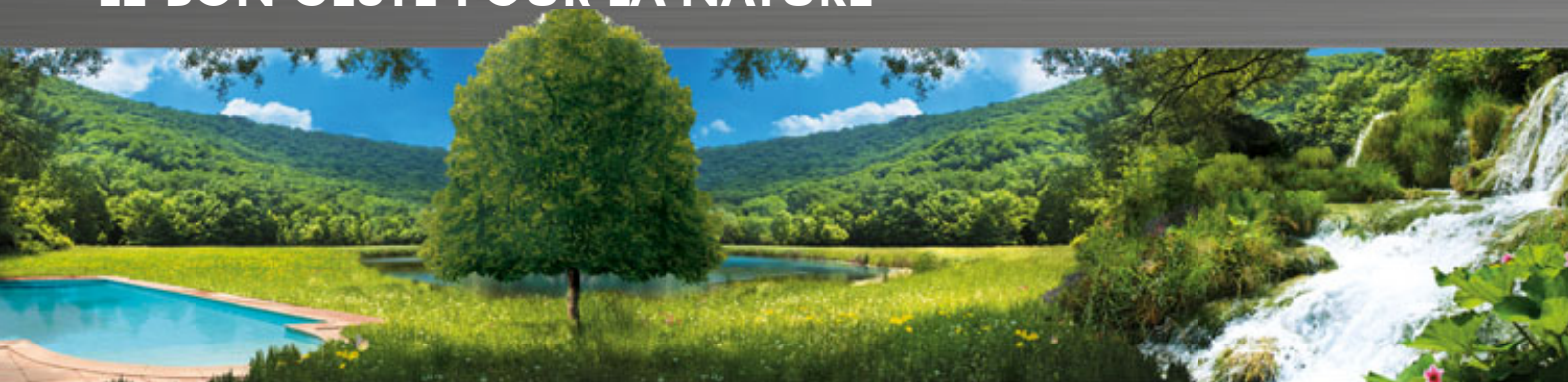
■ ■ ■ DÉCHLORINATEUR 

Familles 4660 et 4400

Déchlōr



LE BON GESTE POUR LA NATURE



Toujours soucieux de l'impact écologique que peut générer l'entretien d'une piscine, la société Procopi a développé : le déchlorinateur d'eaux de contre-lavage.

Le système est très simple et rapide à installer sur n'importe quel filtre. Il vient se greffer sur la mise à l'égout de celui-ci.

Lors du nettoyage ou de la vidange de la piscine, l'eau chlorée rejetée est mélangée à un neutralisant (2) par un système de venturi (1), afin de rejeter une eau non chlorée à l'égout.

Cette "eau neutre" peut être stockée et convenir à l'arrosage du jardin ou au lavage de la voiture.



	Code	Désignation	Raccordement
1	9120010	Déchlorinateur-venturi, des eaux de contre lavage	Raccord Ø 50 à coller
2	8848105	Neutralisateur de chlore, Neutral - 5 L	par carton de 4

LOGICIEL
D'ANALYSE

Label Soft

by PROCOPi

Le logiciel Label Soft est une véritable station d'analyse, destinée aux professionnels désireux d'offrir à leurs clients une prestation d'analyse de leur eau de piscine, complète et dynamique. La station Label Soft se compose d'un PoolTest 9, d'un ordinateur portable équipé du logiciel Label Soft développé par la société Procopi et d'une imprimante.

La station d'analyses Label Soft permet de :

- Gérer une base de données, embarquant les caractéristiques de la piscine de chaque client (volume, type de système ou de produits de traitement utilisés...).
- Gérer et conserver l'historique de toutes les analyses et recommandations faites, pour chaque client de la base.
- Editer une analyse complète de l'eau, avec le rappel des données de l'analyse précédente et leur comparaison avec les valeurs usuelles, sur les critères suivants : Chlore libre et total, Brome, Ozone, pH, Acide cyanurique TH, TAC, Cuivre et Fer.

Le logiciel permet également de mesurer l'équilibre de l'eau selon les indices de Palintest ou de Langelier.

- Editer des recommandations personnalisées, pour chaque client, en fonction des valeurs relevées à l'occasion des tests réalisés.

Les mises à jour du logiciel Label Soft sont entièrement gratuites.

STATION
D'ANALYSE COMPLÈTE

CODE 0807940



Photomètre PoolTest 9



Ordinateur portable



Imprimante Epson Couleurs

Code	Désignation	
807940	Logiciel Label Soft + PoolTest 9 + Ordinateur + Imprimante	Prix Net H.T.
807930	Logiciel Label Soft + Ordinateur + Imprimante	Prix Net H.T.

FAITES ANALYSER VOTRE EAU DE PISCINE
GRATUITEMENT

Un service d'analyse d'eau de piscine est proposé gratuitement dans nos agences.

9 paramètres peuvent être analysés, à sélectionner au cas par cas selon le besoin, à l'aide d'une trousse photométrique PoolTest 9.

L'échantillon doit être récent, représentatif (bassin homogénéisé), et prélevé dans un flacon propre et opacifié. En fonction de la disponibilité du technicien SAV, les résultats et les recommandations de traitement qui en découlent vous seront communiqués immédiatement ou dans un délai maximum de 48 heures.

FAITES ÉTALONNER VOS
PHOTOMÈTRES POOLTEST

Un service de vérification et d'étalonnage des photomètres Palintest PoolTest est proposé par PROCOPi (voir conditions sur procopi.com, ou auprès de votre agence).

POOL TEST 3 ET 6 (Prix Net H.T.)		BASSE	HAUTE
0098800	Contrôle sans étalonnage	gratuit	
0098850	Contrôle et étalonnage		
POOL TEST 9 ET 25 (Prix Net H.T.)			
0098900	Contrôle sans étalonnage		
0098950	Contrôle et étalonnage		

TROUSSES D'ANALYSES

Les trousse ci-dessous sont des accessoires de contrôle destinés au Grand Public. Les valeurs données par ces appareils ne peuvent être qu'indicatives et n'auront pas la précision d'un appareil professionnel.

TROUSSES DE CONTRÔLES ET RECHARGES

Familles 2300 et 3000



i ATTENTION : les pilules à utiliser avec les trousse d'analyses visuelles Palintest ont une inscription verte.

KIT COMPLET = 10 % D'ÉCONOMIE
LE KIT COMPLET DE REMPLISSAGE COMPREND :

- 48 AQUACHEK CL/pH
- 12 AQUACHEK Brome
- 36 AQUACHEK SEL

Code	Désignation		
TROUSSE D'ANALYSES ET RECHARGES			
1	889200	Trousse d'analyses Cl - pH, Duo Test (orthotolidine)	
1	889200	Trousse d'analyses Cl - pH, Duo Test (orthotolidine)	Par 24, l'unité
	889201	Recharge pour trousse Cl - pH, Duo Test (orthotolidine)	
2	885200	Trousse d'analyses visuelle Cl - pH, DPD (20 tests de chaque)	
	885201	Recharge pour trousse Cl - pH, DPD (30 tests de chaque)	
3	885250	Trousse d'analyses visuelle Cl - pH - Alk, DPD (50 tests : 20 Cl - 20 pH - 10 Alk)	
3	885260	Trousse d'analyses visuelle Br - pH - Alk, DPD (50 tests : 20 Br - 20 pH - 10 Alk)	
	885251	Recharge pour trousse d'analyses Cl / Br - pH - Alk, DPD (50 tests : 20 Cl / Br - 20 pH - 10 Alk)	
4	885000	Trousse d'analyses acide cyanurique - stabilisant (50 tests)	
	885001	Recharge pour trousse d'analyses acide cyanurique (50 tests)	
TESTEURS ÉLECTRONIQUES			
5	888300	Testeur digital Aquachek - Cl, pH, TAC	
	888400	Trousse Aquachek TruTest pour testeur digital	
6	886750	Pilules pour trousse d'analyses électroniques 3 fonctions (Cl libre, pH et Stabilisant) pour Cool PoolTester	
	886800	Pilules pour trousse d'analyses électroniques 3 fonctions (Brome, pH et TAC) pour Cool PoolTester	
GAMME AQUACHEK			
7	10110000	Présentoir Aquachek	
8	888500	Présentoir Aquachek TruTest, 6 testeurs et 6 trousse	
	888201	Kit complet de remplissage pour présentoir Aquachek	
9	887600	Trousse de contrôles sel, Aquachek (10 bandelettes)	
	887600	Trousse de contrôles sel, Aquachek (10 bandelettes)	par boîte de 12, l'unité
10	887700	Trousse de contrôles Cl - pH, Aquachek (50 bandelettes)	
	887700	Trousse de contrôles Cl - pH, Aquachek (50 bandelettes)	par boîte de 12, l'unité
11	887800	Trousse de contrôles Brome, Aquachek (50 bandelettes)	
	887800	Trousse de contrôles Brome, Aquachek (50 bandelettes)	par boîte de 12, l'unité
12	887900	Trousse de contrôles PHMB, Aquachek (25 bandelettes)	
	887900	Trousse de contrôles PHMB, Aquachek (25 bandelettes)	par boîte de 12, l'unité
13	888400	Trousse Aquachek TruTest pour testeur digital (chlore libre, pH et TAC)*	
14	888600	Trousse bandelette Aquacheck, monopersulfate (oxygène actif)	
15	887750	Trousse bandelette Aquacheck ShockChek pour indiquer la nécessité d'un choc au chlore	

(* les bandelettes n°13 ne sont utilisables qu'avec le testeur n°5

ANALYSES PROFESSIONNELLES

TESTEURS ÉLECTRONIQUES ET PHOTOMÈTRES PROFESSIONNELS

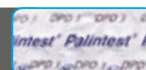
Famille 2300



Fonction Bluetooth

Code	Désignation	
TURBIDIMÈTRE		
1	889600	Turbidimètre Palintest
TESTEURS ÉLECTRONIQUES		
2	889500	Testeur électronique / Redox
3	889300	Analyse du sel et mesure du TDS
4	889400	Analyse du pH
PHOTOMÈTRES PALINTEST		
5	807800	PoolTest 3 : Chlore (libre et total) - pH - Acide cyanurique
6	807850	PoolTest 6 : Chlore (libre et total) - Brome - pH - Acide cyanurique - TAC - TH
7	807900	PoolTest 9 : Chlore (libre et total) - Ozone - Brome - pH - Acide cyanurique - TAC - TH - Cuivre - Fer - Langelier
8	807950	PoolTest 25 : voir descriptif ci-dessous*
RÉACTIFS POUR PHOTOMÈTRES		
	885450	Pilules DPD N°1 - Photomètre La boîte de 250 pilules
	885850	Pilules DPD N°3 - Photomètre La boîte de 250 pilules
	886000	Pilules DPD N°4 - Photomètre La boîte de 250 pilules
	886250	Pilules pH - Photomètre La boîte de 250 pilules
	886350	Pilules stabilisant - Photomètre La boîte de 50 pilules
	886450	Pilules stabilisant - Photomètre La boîte de 250 pilules
	886550	Pilules Alcalinité - Photomètre La boîte de 250 pilules
	886650	Pilules Dureté calcique TH n°1 et n°2 - Photomètre La boîte de 2 x 250 pilules
	885510	Pilules Fer - Photomètre La boîte de 50 pilules
	885610	Pilules Cuivre Libre et total - Photomètre La boîte de 50 pilules
	885620	Pilules Ozone - Photomètre La boîte de 50 pilules

i ATTENTION : les pilules à utiliser avec les photomètres Palintest ont une inscription noire. Ces pilules conviennent également pour les trousse colorimétriques (en DPD et pH uniquement).



(*) Le photomètre PooTest 25 permet d'effectuer tous les tests du PoolTest 9 et également : PHMB, Sel, Sulfates, Chlorures, Aluminium, Nitrates, Ammonium, Phosphates, Manganèse, Peroxyde d'hydrogène, Monochloramines et Dichloramines. Il est livré avec les pilules suivantes : 80 DPD-1, 80 DPD-3, 20 DPD-4, 60 acide cyanurique, 80 pH, 20 cuivre N°1 et N°2, 60 TAC, 40 TH N°1 et N°2. Les pilules pour les autres tests sont disponibles, en option et sur commande.

TROUSSES COLORIMÉTRIQUES PROFESSIONNELLES

Famille 2300

Code	Désignation	
807100	Trousse colorimétrique Palintest 6 tests au DPD (Cl libre, Cl total, pH, TAC, TH, stabilisant)	
885450	Pilules DPD N°1	La boîte de 250 pilules
885850	Pilules DPD N°3	La boîte de 250 pilules
886250	Pilules pH	La boîte de 250 pilules
807225	Pilules TAC - Colorimètre	Le flacon de 50 pastilles
807230	Pilules TH Calcique - Colorimètre	Le flacon de 50 pastilles
807235	Pilules stabilisant - Colorimètre	La boîte de 50 pilules



TRAITEMENT DE L'EAU

Les atouts de la régulation automatique :

- pompes électromagnétiques proportionnelles,
- analyse et ajuste automatiquement la valeur du chlore (Redox) et du pH,
- affichage digital de la valeur Redox et du pH,
- diminue la consommation en produits de traitement,
- peut contrôler un appareil d'électrolyse du sel (Control System),
- montage rapide sur une installation neuve ou existante,
- sécurité de surdosage,
- sécurités de fin de bac.

OXY SYSTEM® EMEC-E



Famille 4700



Oxy System EMEC-E est un régulateur et doseur numérique, à débit proportionnel, équipé de deux pompes pour le dosage du pH (acide-base) et de l'oxygène actif (Duosoft).

- Contrôle de la température, au moyen de la sonde fournie.
- Dosage (oxygène actif) réglable, au moyen d'un programme hebdomadaire (en fonction de la T° de l'eau et du volume du bassin).
- Corps de pompe et pièces hydrauliques en PVDF.
- Programmation : molette rotative.
- Régulation : proportionnelle pour l'oxygène actif et le pH.
- Pression 3 bar - Débit 5 l/h (pompe pH).
- Pression 3 bar - Débit 4 l/h (pompe Oxygène actif).

i Oxy System EMEC-E ne peut pas être utilisé dans les piscines de collectivités !
L'utilisation de cet appareil n'est pas conseillé pour des piscines équipées de filtres à diatomées.

Code	Désignation
9147100	Oxy System EMEC-E complet pH et oxygène actif

RÉGUL SYSTEM® EMEC-P



Famille 4700



Le Regul System EMEC-P est un système de mesure et de dosage proportionnel comprenant :

- 1 régulation pH, avec pompe doseuse peristaltique et affichage digital
 - 1 régulation Redox (chlore), avec pompe doseuse peristaltique et affichage digital
 - 1 chambre d'analyse, avec pré-filtre et porte sondes (pH et Redox)
 - les solutions tampon
 - les cannes d'injection anti-siphon (livrées avec 10 m de tuyau et adaptateurs 1/8"x1/2")
 - les crépines d'aspiration (livrées avec 5 m de tuyau)
 - les sécurités de fin de bac
 - Livrée avec 10 m de tuyau PVDF
 - Le Regul System EMEC-P est livré complet, prémonté et pré-câblé sur une plaque en bakélite.
- Dans le cas d'un spa, il faut choisir un Regul System EMEC-P équipé de pompes doseuses d'un débit réduit à 1,5 l/h à 5 bar

Code	Désignation
9141000	Regul System EMEC-P complet

BACS DE STOCKAGE ET DE RÉTENTION

Famille 4700



Code	Désignation	Ø en mm	Hauteur en mm
BACS DE STOCKAGE POUR POMPES DOSEUSES			
9149013	Bac de stockage de 50 litres	390	530
9149014	Bac de stockage de 120 litres	510	730
9149015	Bac de stockage de 200 litres	570	980
9149016	Set de presse-étoupe pour bac de stockage		
BACS DE RÉTENTION POUR POMPES DOSEUSES			
9149008	Bac de rétention pour bac de 50 litres	440	530
9149009	Bac de rétention pour bac de 120 litres	570	730
9149010	Bac de rétention pour bac de 200 litres	610	920

i Pour des bacs de plus grandes capacités nous consulter.
Les bacs de stockage peuvent être équipés de presse étoupes.

- Ajustement automatique du débit des pompes en fonction du point de consigne de la valeur mesurée et du temps de réaction en dosage.
- Alarme de fin de bac avec réserve de marche de 1 l.
- Mémorisation de l'historique des données jusqu'à 1 an.

- Messages d'alerte :
 - nettoyage du filtre de la chambre d'analyse tous les 15 jours
 - calibration des sondes tous les mois
 - entretien annuel.

REGUL SYSTEM® EMEC-E

Le Regul System EMEC-E est un système de mesure et de dosage proportionnel comprenant :

- 1 régulation pH, avec pompe doseuse proportionnelle et affichage digital
 - 1 régulation Redox (chlore), avec pompe doseuse proportionnelle et affichage digital
 - 1 chambre d'analyse, avec pré-filtre et porte sondes (pH et Redox)
 - les solutions tampon
 - les cannes d'injection anti-siphon (livrées avec 10 m de tuyau et adaptateurs 1/8"x1/2")
 - les crépines d'aspiration (livrées avec 5 m de tuyau)
 - les sécurités de fin de bac
 - Livrée avec 10 m de tuyau PVDF
 - Le Regul System EMEC-E est livré complet, prémonté et pré-câblé sur une plaque en bakélite.
- Dans le cas d'un spa, il faut choisir un Regul System EMEC-E équipé de pompes doseuses d'un débit réduit à 1l/h à 5 bar

Code	Désignation
	POUR PISCINE DE 30 À 150 M ³
9141100	Regul System EMEC-E complet. Débit : 5l/h à 3 bar
	POUR BASSIN INFÉRIEUR À 32 M ³
9148100	Regul System EMEC-E complet. Débit : 1l/h à 5 bar
	MODULE GSM
9141180	Module de communication GPRS pour EMEC-E*
9141190	Module de communication LAN pour EMEC-E*



Famille 4700



Le régul System s'habille en 2016 pour une installation encore plus professionnelle

REGUL SYSTEM® EMEC AMPÉROMÉTRIQUE



Famille 4700

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES :

- Programmation par molette rotative,
- Mesure et régulation du pH et du chlore libre,
- Électrode pour eau douce (version eau de mer sur demande - nous consulter),
- Sortie alarme pour gyrophare ou klaxon (contact sec),
- 7 alarmes disponibles : pH faible, pH élevé, chlore faible, chlore élevé, surdosage, sonde «en panne», détection de «manque d'eau» dans la chambre d'analyse,
- Temporisation programmable entre les injections (notamment pour les petits bassins et les spas),
- Menu "service" permettant de vérifier le bon fonctionnement des sondes,
- Fonctionne avec ou sans stabilisant,
- 2 méthodes d'étalonnage : «FULL» et «FAST»
- Livrée avec 10 m de tuyau PVDF

PARTICULARITÉS DE LA CELLULE OUVERTE :

- Cellule à deux électrodes (platine/cuivre et billes),
- Pas de compensation en pH,
- Compensation en température,
- La présence de stabilisant n'influe pas sur la mesure (taux maximum jusqu'à 50 ppm),
- Alcalinité minimum de 80 ppm,
- Le changement de débit de l'eau dans la chambre d'analyse influence la mesure.

Cette cellule n'est pas recommandée en utilisation pour les bassins très fréquentés où le taux de chloramines (chlore combiné) est très important.

PARTICULARITÉS

DE LA CELLULE FERMÉE :

- Mesure du chlore libre (DPD1),
- Cellule à trois électrodes avec membrane et électrolyte,
- Compensation en pH et en température,
- La présence de stabilisant n'influe pas sur la mesure (jusqu'à 150 ppm),
- Alcalinité minimum de 30 ppm,
- Mesure beaucoup plus stable,
- Entretien réduit.



Code	Désignation
	CELLULE FERMÉE
9141700	Regul System EMEC avec cellule chlore fermée - 10 l/h
9141900	Regul System EMEC avec cellule chlore fermée 1 l/h *
	CELLULE OUVERTE
9141600	Regul System EMEC avec cellule chlore ouverte - 10 l/h
9141800	Regul System EMEC avec cellule chlore ouverte - 1 l/h *
	MODULE GSM
1 9141180	Module de communication GPRS pour EMEC-E*
9141190	Module de communication LAN pour EMEC-E*

*Spécial forte température pour spa et petit bassin inférieur à 32 m³



Conditions de mise en service disponible page 15

FORMATION TECHNIQUE PROCOPI

Participez à nos formations, programmes disponibles, p. 12

RÉGULATION AMPÉRO REDOX

RÉGULATIONS AUTOMATIQUES

LES ATOUTS DE LA RÉGULATION AUTOMATIQUE :

- pompes électromagnétiques ou péristaltiques, proportionnelles,
- analyse et ajuste automatiquement la valeur du chlore (Redox) et du pH,
- affichage digital de la valeur Redox et du pH,
- diminue la consommation en produits de traitement,
- peut contrôler un appareil d'électrolyse du sel (Control System),
- montage rapide sur une installation neuve ou existante,
- sécurité de surdosage.

i La régulation MCD est incompatible avec les piscines de collectivité

■■■ REGUL SYSTEM® MCD-P

Famille 4750

Système de mesure et de dosage pH / Redox équipé de pompes doseuses péristaltiques proportionnelles.

Le Regul System MCD-P est un système automatique de mesure et de dosage du pH et du chlore, destiné aux piscines familiales jusqu'à 120 m³.

Le Regul System MCD-P est livré complet, pré-monté sur un panneau en ABS thermoformé et prêt à fonctionner.

Il se compose de :

- 1 pompe doseuse péristaltique proportionnelle, d'un débit de 3 l/h pour la régulation du chlore. La pompe est équipée de son système de mesure et de dosage automatique Redox avec affichage numérique des valeurs.
- 1 pompe doseuse péristaltique proportionnelle, d'un débit de 1,5 l/h pour la régulation du pH. La pompe est équipée de son système de mesure et de dosage automatique du pH avec affichage numérique des valeurs.
- 2 chambres d'analyse, dont une avec pré-filtre, et porte sondes (pH et Redox),
- les solutions tampon pour étalonnage des sondes,
- les cannes d'injection anti-siphon (livrées avec 10 m de tuyau et adaptateurs 1/8"x1/2"),
- les crépines d'aspiration (livrées avec 5 m de tuyau),
- Sécurité de surdosage.



Code	Désignation
9147300	Regul System MCD-P, avec 2 pompes péristaltiques proportionnelles

■■■ REGUL SYSTEM® MCD-E

Famille 4750

Système de mesure et de dosage pH / Redox équipé de pompes doseuses électromagnétiques proportionnelles.

Le Regul System MCD-E est un système automatique de mesure et de dosage du pH et du chlore, destiné aux piscines familiales jusqu'à 220 m³.

Le Regul System MCD-E est livré complet, pré-monté sur un panneau en ABS thermoformé et prêt à fonctionner.

Il se compose de :

- 1 pompe doseuse électromagnétique proportionnelle, d'un débit de 10 l/h pour la régulation du chlore. La pompe est équipée de son système de mesure et de dosage automatique Redox avec affichage numérique des valeurs.
- 1 pompe doseuse électromagnétique proportionnelle, d'un débit de 5 l/h pour la régulation du pH. La pompe est équipée de son système de mesure et de dosage automatique du pH avec affichage numérique des valeurs.
- 2 chambres d'analyse, dont une avec pré-filtre, et porte sondes (pH et Redox),
- les solutions tampon pour étalonnage des sondes,
- les cannes d'injection anti-siphon (livrées avec 10 m de tuyau et adaptateurs 1/8"x1/2"),
- les crépines d'aspiration (livrées avec 5 m de tuyau),
- Sécurité de surdosage.



OPTION

- Sonde de niveau de fin de bac.

Code	Désignation
9147600	Regul System MCD-E, avec 2 pompes électromagnétiques proportionnelles
	OPTION
9147610	Sonde de niveau de fin de bac pour Regul System MCD-E

POMPES DOSEUSES

■ Nos pompes doseuses électromagnétiques sont proportionnelles. Elles permettent ainsi d'effectuer une régulation progressive. Dans le cas d'une régulation pH, ce système évite toute décarbonatation et conserve l'équilibre naturel de l'eau (effet tampon). Ceci contribue à une économie substantielle de produits de traitement.



PH ET REDOX - PÉRISTALTIQUE

Famille 4750



Pompes péristaltiques, auto-amorçantes, à dosage proportionnel. Affichage digital, en temps réel, du pH ou de la valeur Redox. Alarme de fin de bac ou de surdosage. Support mural indépendant.

Code	Désignation
9167000	Régulation pH péristaltique proportionnelle. Débit : 1,5 l/h à 1 bar
9166000	Régulation Redox péristaltique proportionnelle. Débit : 3 l/h à 1 bar

PH ET REDOX - ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Famille 4700



Pompes électromagnétiques, type EMEC 220, à dosage proportionnel.

Affichage par une série de LED, en temps réel, du pH ou de la valeur Redox. Sonde de fin de bac. Alarme de dépassement du temps de dosage.

Code	Désignation
9162100	Régulation pH minus électromagnétique proportionnelle. Débit : 2l/h à 2 bar
9162200	Régulation pH plus électromagnétique proportionnelle. Débit : 2l/h à 2 bar
9163105	Régulation Redox. Débit : 2l/h à 2 bar



Pompes électromagnétiques, à dosage proportionnel. Affichage digital, en temps réel, du pH ou de la valeur Redox. Sonde de fin de bac. Alarme de dépassement du temps de dosage.

Code	Désignation
9162000	Régulation pH électromagnétique proportionnelle. Débit : 10l/h à 10 bar
9163000	Régulation Redox. Débit : 10l/h à 10 bar

OXYGÈNE ACTIF - ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Famille 4700



Pompe électromagnétique, à dosage proportionnel, destinée à l'oxygène actif.

La régulation Oxydose intègre un dosage basé sur la température de l'eau et le volume du bassin. Elle est programmable et permet de choisir le jour et l'heure du traitement, en fonction de l'utilisation. La désinfection à l'oxygène actif ne peut pas être utilisée dans une piscine de collectivité. En outre, elle ne pourra pas être utilisée avec des piscines équipées avec des filtres à diatomées.

Code	Désignation
9164000	Régulation Oxydose pour oxygène actif. Débit : 2l/h à 1 bar

POMPE DOSEUSE - ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Famille 4700



1

Les pompes doseuses sont munies d'un réglage de la fréquence d'impulsion et d'un détecteur de niveau.

Code	Désignation
9161500	Pompe doseuse électromagnétique pour chlore ou pH. Débit : 10 l/h à 10 bar
1 9136000	Pompe doseuse électromagnétique pour floculant. Débit : 3 l/24 h

ACCESSOIRES

Familles 4700, 4750 et 5600



Code	Désignation
CHAMBRES D'ANALYSE	
2 9149110	Chambre d'analyse avec porte sondes pH et Redox jusqu'à 2012 - EMEC
9149130	Chambre d'analyse avec porte sondes pH et Redox à partir de 2013 - EMEC
9147350	Chambre d'analyse complète pour Regul Sytem MCD
3 9149120	Préfiltre pour chambre d'analyse jusqu'à 2012 - EMEC
9149126	Cartouche pour préfiltre de chambre d'analyse, jetable
9149127	Cartouche pour préfiltre de chambre d'analyse, lavable
COLLIERS DE PRISE EN CHARGE	
4 1353550	Collier de prise en charge Ø 50 / 1/2"
4 1353563	Collier de prise en charge Ø 63 / 1/2"

ELECTROLYSEURS DE SEL

■■■ EES



Famille 4610



Tableau de commande et cellule



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Production de 14,20 grammes/heure (gr/h) de chlore, permettant de traiter une piscine jusqu'à 80 m³ et de 26 grammes/heure (gr/h) de chlore pour une piscine allant jusqu'à 150 m³,
- Fonctionne avec une concentration de sel de 3 à 3,5 grammes par litre,
- Fonction « turbo » avec 6 programmes : 12 heures (par défaut), 24, 36, 48, 60 ou 72 heures,
- Corps de cellule transparent en Ø 63mm, permettant une importante réduction des pertes de charge,
- Affichage des données sur écran LCD. Commande par touches sensibles,
- Affichage du taux de sel disponible dans la piscine,
- Affichage du taux de production de chlore,
- Production de chlore asservie à la température de l'eau : 50% à 15°C et 25% à 10°C,
- Production de chlore asservie à un contrôleur de débit de la filtration,
- Possibilité d'asservissement à la couverture automatique,
- Possibilité d'installer la cellule à l'horizontale ou à la verticale,
- Mise en sécurité, dans le cas d'une sur-concentration de sel (>10 grammes/litre),
- Electrodes auto-nettoyantes, par inversion de polarité,
- Corps de cellule transparent, permettant un contrôle visuel des électrodes,
- Ecran rétro-éclairé,
- Crépine d'aspiration.



OPTION

- pH Clear : il s'agit d'une pompe doseuse permettant d'injecter, automatiquement, une petite dose d'acide dans le corps de la cellule de l'électrolyseur, après chaque arrêt de la pompe de filtration.
- Cette action aura pour effet de parfaire le détartrage des électrodes de la cellule, en complément du système d'inversion de polarité.
- En outre, le pH Clear favorise une production de chlore optimale et augmente la durée de vie des électrodes.

Option pH Clear

GARANTIES

- L'électrolyseur EES et la cellule sont garantis 3 ans.
- La garantie sur la cellule est portée à 5 ans si l'EES est livrée avec l'option pH Clear (*).



* Selon conditions

	Code	Désignation	
1	9105100	Electrolyseur EES, tableau de commande et cellule, pour piscine jusqu'à 80 m ³	
1	9105300	Electrolyseur EES, tableau de commande et cellule, pour piscine jusqu'à 150 m ³	
CELLULES			
	9105101	Cellule Chlorinateur EES PSC-5 SCCI2 ->80m ³	Vendu uniquement au catalogue Aquaservice
	9105301	Cellule Chlorinateur EES PSC-5 SCC25 ->150m ³	Vendu uniquement au catalogue Aquaservice
OPTION PH CLEAR			
2	9105900	Option pH Clear pour électrolyseur EES	
	9105800	Kit de mise à niveau EES -> EES PRO pH/Rx	
3	9105850	Kit de mise à niveau EES -> EES PRO pH	



Les Electrolyseurs de l'eau salée EES livrés avant 2014 ne peuvent pas évoluer vers une solution EES PRO (pH Redox), seuls les Electrolyseur de l'eau salée livrés en 2014 à partir du numéro de série 20016002 peuvent évoluer vers un Electrolyseur EES PRO.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION :

Il est bien établi que la valeur du potentiel Rédox (potentiel d'oxydo-réduction) à un impact important sur la tenue, dans le temps, du coloris des membranes homogènes et armées, utilisées dans la fabrication des revêtements d'étanchéité. Le potentiel Rédox varie selon la nature du chlore utilisé (stabilisé ou non stabilisé,) la valeur du pH et la teneur en acide isocyanurique. Afin de garantir une bonne tenue des pigments de la membrane d'étanchéité la valeur du potentiel Rédox ne doit jamais être supérieure à 750 mV, en continu.

Or un électrolyseur de sel produit un chlore non stabilisé qui engendre un potentiel Rédox plus élevé qu'un chlore stabilisé (galet ou pastilles de chlore). Afin d'éviter qu'un électrolyseur puisse générer des quantités trop importantes de chlore et un potentiel Rédox supérieur à 750 mV, il est vivement recommandé d'installer un EES PRO, équipé d'un dispositif de régulation du potentiel Rédox et du pH (voir page ci-contre).

FORMATION TECHNIQUE PROCOPI

Participez à nos formations, programmes disponibles, p. 12

■■■ PASTILLES DE SEL

Famille 4640

Code	Désignation	
9109000	Sel spécial piscine en pastilles	le sac de 25 kg
9109100	Palette de sel spécial piscine en pastilles	la palette de 1000 kg
81505	Port par sac de 25 Kg	
81520	Forfait de transport pour une palette de sel	



Le sel spécial piscine est conforme à la Norme EN 16-401

ELECTROLYSEURS DE SEL

EES PRO

Famille 4610

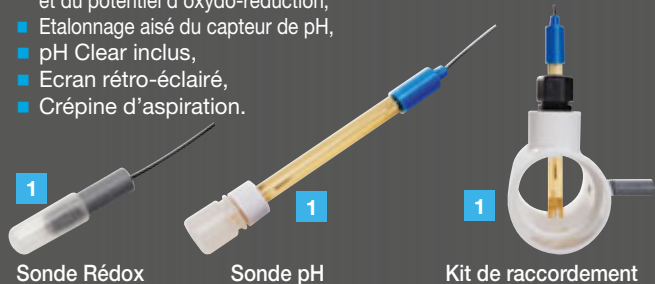


i EES PRO est un électrolyseur de sel de toute dernière génération, équipé d'une sonde Rédox qui pilote la production de chlore et d'une sonde qui régule la valeur du pH.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES AU EES PRO

EES PRO présente les mêmes caractéristiques que l'EES de la page précédente, auxquelles viennent s'ajouter :

- Contrôle automatique du pH et du potentiel Rédox,
- Régulation proportionnelle du pH et du potentiel d'oxydo-réduction,
- Point de consigne réglable des niveaux de pH et du potentiel d'oxydo-réduction,
- Etalonnage aisé du capteur de pH,
- pH Clear inclus,
- Ecran rétro-éclairé,
- Crépine d'aspiration.



1 Sonde Rédox

1 Sonde pH

1 Kit de raccordement

Tableau de commande et cellule



1

1 pH Clear

GARANTIES

- L'électrolyseur EES PRO est garanti 3 ans et sa cellule est garantie 5 ans.

	Code	Désignation	
1	9107100	Electrolyseur EES PRO, pour piscine jusqu'à 80 m ³	
1	9107300	Electrolyseur EES PRO, pour piscine jusqu'à 150 m ³	
		CELLULES	
	9105101	Cellule Chlorinateur EES PSC-5 SCCI2 ->80m ³	Vendu uniquement au catalogue Aquaservice
	9105301	Cellule Chlorinateur EES PSC-5 SCC25 ->150m ³	Vendu uniquement au catalogue Aquaservice

PREMIUM

i L'électrolyseur d'eau salée EES ne permet pas la mesure et le contrôle du potentiel Redox généré dans l'eau de la piscine. Son installation n'est donc pas recommandée sur des piscines équipées de liners et/ou de membrames 150/100° armées. Dans une telle configuration, l'utilisation d'un électrolyseur EES PRO est donc vivement recommandée.

AQUA CONTROL



Famille 4610

L'Aqua Control est un concept de traitement automatique complet et efficace. Il associe un système d'électrolyse de l'eau salée (EES), à une régulation automatique du pH, avec dosage proportionnel (pH 220).

L'AQUA CONTROL SE COMPOSE DE :

- 1 Electrolyseur EES,
- 1 Régulation pH électromagnétique,
- 2 Colliers de prise en charge Ø 50 x 1/2" pour l'Aqua Control PSC-5 SCCI2 et 2 Colliers de prise en charge Ø 63 x 1/2" pour l'Aqua Control PSC-5 SCC25
- 1 Bac de stockage de 50 l
- 1 trousse d'analyse chlore, pH et alcalinité



Code	Désignation
9105000	Aqua Control PSC-5 SCCI2 jusqu'à 60 m ³
9105200	Aqua Control PSC-5 SCC25 jusqu'à 120 m ³
885250	Trousse d'analyses visuelle Cl - pH - Alk, DPD

KIT DE RÉGULATION RÉDOX POUR ÉLECTROLYSEUR



Famille 4700

Code	Désignation
9108400	Kit de régulation Redox pour électrolyseur

- Carte électronique avec microprocesseur et compensation automatique de la tension d'alimentation,



TRAITEMENTS U.V.

- L'efficacité des ultraviolets de type C est connue depuis un siècle et utilisée dans différents domaines : potabilisation, aquaculture, pisciculture, industrie pharmaceutique, hôpitaux... Sans aucun risque pour la santé, ces ultraviolets sont agréés en piscines collectives ainsi que pour le traitement des eaux destinées à la consommation humaine. Après filtration, l'eau circule dans le réacteur UV : les bactéries, virus et algues sont totalement détruits. Entièrement automatique, le réacteur Bio-UV associé à un produit rémanent sans chlore, injecté par une pompe doseuse en fonction de la température de l'eau, est facile à mettre en œuvre et à entretenir.

LES POINTS FORTS :

- Automatisation sans chlore, pas de sel, pas de corrosion, pas d'odeur, installation fiable et rapide, respect de l'environnement.



Le traitement U.V. n'est pas compatible avec les diatomées.

La durée de vie d'une lampe est altérée par un trop grand nombre d'allumage et d'arrêt de l'appareil. Aussi, il est recommandé d'utiliser un coffret de Filtration RTemp et dans tous les cas de privilégier une seule plage de filtration journalière.

DELTA U.V.



Famille 4680



STÉRILISATEURS DELTA U.V. SEUL :

- Les réacteurs des gammes Delta U.V. sont en PVC, garantie 2 ans.
- Ces appareils sont équipés d'une lampe UV-C issues des dernières technologies aux performances haute intensité.

Code	Désignation
STÉRILISATEURS U.V. DELTA PVC	
9113200	Stérilisateur UV en PVC Delta E-15 débit maxi 13m³/h
9113300	Stérilisateur UV en PVC Delta E-20 débit maxi 18m³/h
9113500	Stérilisateur UV en PVC Delta E-40 débit maxi 23m³/h

STÉRILISATEURS DELTA U.V. PACK :

- Les Packs sont livrés avec un stérilisateur, une pompe Oxydose et deux colliers de prise en charge.

Code	Désignation
PACKS STÉRILISATEUR U.V. DELTA PVC	
9196100	Delta UV E-15 - débit maxi 13m³/h Pack Oxydose
9196200	Delta UV E-20 - débit maxi 18m³/h Pack Oxydose
9196300	Delta UV E-40 - débit maxi 23m³/h Pack Oxydose



Durée de vie moyenne de la lampe : 13.000 heures (non garantie).
Garantie de 2 ans sur le réacteur.

BIO U.V.



Famille 4680

STÉRILISATEURS BIO U.V. SEUL :

- Les réacteurs des gammes Bio U.V. sont en inox 316 L et sont garantis 5 ans.
- Ces appareils sont équipés de 2 lampes UV-C, issues des dernières technologies, aux performances haute intensité.
- Contrôle de fonctionnement des lampes par voyant lumineux individualisé.

Code	Désignation	Débit m³/h	Lampe U.V.	Entrée / Sortie en mm	Hauteur réacteur	Ø réacteur
STÉRILISATEURS BIO U.V. INOX						
9112100	Stérilisateur Bio UV 170	17	2 X 55W / 13 000 H	50	67	15
9112300	Stérilisateur Bio UV 250	25	2 X 55W / 13 000 H	63	68	20
9112500	Stérilisateur Bio UV 340	34	2 X 87W / 13 000 H	75	93	20



STÉRILISATEURS U.V. PACK ET PACK PLUS :

- Les Packs sont livrés avec un stérilisateur, une pompe Oxydose et deux colliers de prise en charge (voir diamètres ci-dessous).
- Les Packs Plus sont livrés avec un stérilisateur, une pompe Oxydose, une pompe doseuse pH minus 220 et quatre colliers de prise en charge (voir diamètres ci-dessous).

Code	Désignation	Entrée / Sortie en mm
PACKS STÉRILISATEUR BIO U.V. INOX		
9195100	Bio UV 170 - débit maxi 17m³/h Pack Oxydose	50
9195200	Bio UV 250 - débit maxi 25m³/h Pack Oxydose	63
9195300	Bio UV 340 - débit maxi 34m³/h Pack Oxydose	75
PACKS PLUS STÉRILISATEUR BIO U.V. INOX		
9195500	Bio UV 170 - débit maxi 17m³/h Pack Plus, Oxydose + pH 220	50
9195600	Bio UV 250 - débit maxi 25m³/h Pack Plus, Oxydose + pH 220	63
9195700	Bio UV 340 - débit maxi 34m³/h Pack Plus, Oxydose + pH 220	63



Durée de vie moyenne de la lampe : 13.000 heures (non garantie). Garantie de 5 ans sur le réacteur.

BROMINATEURS ET CHLORINATEURS

BROMINATEURS ET CHLORINATEURS

Familles 3000 et 4660



	Code	Désignation	Volume maximum traité	
			Brome	Chlore
BROMINATEURS ET CHLORINATEURS				
1	9122100	Chlorinateur / Brominateur 4Kg - Off line	-	150 m ³
2	9122200	Chlorinateur / Brominateur 4Kg - On line	-	150 m ³
3	9122300	Chlorinateur / Brominateur Perform-Max, 3,5 kg	100 m ³	190 m ³
4	9122400	Chlorinateur / Brominateur RB-3315, 6,75 kg	70 m ³	125 m ³
5	9122500	Chlorinateur / Brominateur RB-3330, 13,5 kg	140 m ³	240 m ³
6	892300	Doseur de chlore rétractable flottant		



©Simon Bourcier-Eden et eau