

CATALOGUE

2016

Pool 
technologie



En route pour de nouvelles aventures !

25 saisons, c'est peu et pourtant que de chemin parcouru ensemble...

En janvier 1992, Jean Noble et Claude Salem réunissaient leurs compétences commerciales et techniques pour créer POOL TECHNOLOGIE autour d'une unique ambition : participer à l'automatisation du traitement de l'eau d'une piscine.

Telle une start-up technologique, l'aventure a commencé dans un garage avec la conception de l'AUTOCLEAN, un ionisateur Cu/Ag que vous trouverez encore aujourd'hui dans notre catalogue.

Depuis, la gamme d'équipements et de services s'est étoffée, la zone de distribution s'est élargie, l'équipe s'est agrandie. Ce succès, nous le devons bien sûr à chaque collaborateur, passé ou actuel, mais aussi et surtout à la confiance que vous tous, partenaires, vous nous témoignez depuis lors, aussi bien dans les périodes fastes que dans les plus compliquées. Un seul mot s'impose à mon esprit : MERCI à tous.

Mon engagement, c'est de continuer à vous proposer pour les 25 prochaines années des produits et des services encore plus innovants et irréprochables sur le plan de la qualité.

L'année écoulée a vu la mise en place d'une nouvelle organisation au service de cette nouvelle ambition. Cette nouvelle organisation commence déjà à porter ses fruits ; nous allons vous surprendre au salon Piscine Global Lyon 2016 !

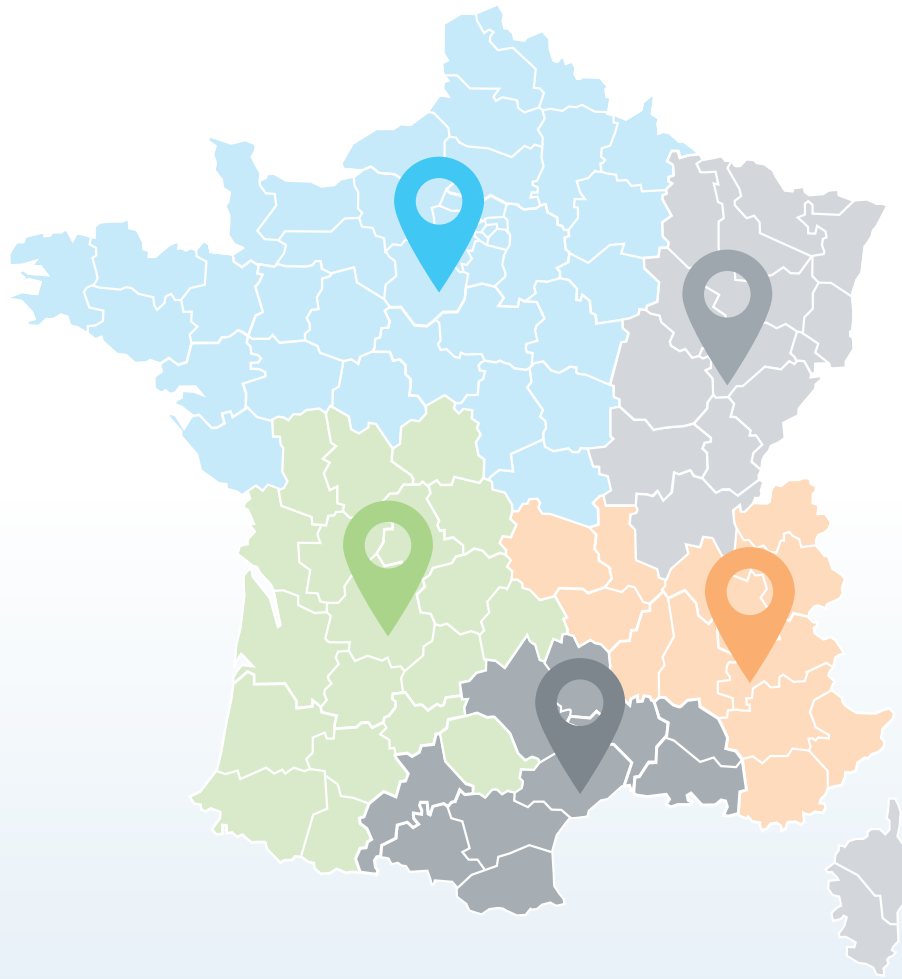
D'ici là, je vous souhaite à tous, au nom de toute l'équipe POOL TECHNOLOGIE, une bonne et fructueuse saison.

Philippe GRARD

25 ANNIVERS



→ Une équipe commerciale à votre écoute !



➤ **ADOPTÉZ LE BON RÉFLEXÉ
POUR PASSER VOS COMMANDES :**

✉ commande@pool-technologie.fr



📍 **POOL TECHNOLOGIE**

Zac des Jasses, 115 rue de l'Oliveraie
34130 Valergues
FRANCE

☎ Tél. **+33 (0) 4 67 13 88 90**

☎ Fax +33 (0) 4 67 13 88 91

✉ contact@pool-technologie.fr

🏠 www.pool-technologie.com

RCS Montpellier : 384.061.347

TECHNICO-COMMERCIAUX


 **Edouard PETITJEAN**
Responsable Grands Comptes
☎ 06 24 77 58 52
✉ edouard.petitjean@pool-technologie.fr

 **Bader NECHADI**
Technico-commercial EST/DOM TOM
☎ 06 89 87 75 60
✉ bader.nechadi@pool-technologie.fr

 **Xavier LAROULANDIE**
Technico-commercial OUEST
☎ 06 74 82 63 52
✉ xavier.laroulandie@pool-technologie.fr

 **David MARTINS**
Technico-commercial SUD-EST
☎ 06 11 88 37 25
✉ david.martins@pool-technologie.fr


 **Christophe BOUGREAU**
Technico-commercial NORD/BENELUX
☎ 06 25 22 32 10
✉ christophe.bougreau@pool-technologie.fr

 **Stéphane SOLLE**
Technico-commercial SUD
☎ 07 77 39 43 11
✉ stephane.solle@pool-technologie.fr

ASSISTANTES COMMERCIALES ET ADMINISTRATION DES VENTES

 **Sylvie MENANTEAU**
Responsable Administration des ventes
☎ 04 67 13 88 94
✉ sylvie.menanteau@pool-technologie.fr


 **Sophie FROMENTIN**
Assistante commerciale EST/NORD/EXPORT NORD
☎ 04 67 13 54 99
✉ sophie.fromentin@pool-technologie.fr

 **Manuela PEDROCCO**
Assistante commerciale SUD-EST/ITALIE
☎ 04 67 13 54 93
✉ manuela.pedrocco@pool-technologie.fr

 **Ghislaine DULAC**
Assistante commerciale OUEST/EXPORT SUD
☎ 04 67 13 54 96
✉ ghislaine.dulac@pool-technologie.fr

 **Aude PERRIER**
Assistante commerciale Accueil/SUD
☎ 04 67 13 88 90
✉ aude.perrier@pool-technologie.fr

SERVICE APRÈS VENTE

 **Jean-Christophe ANIEL**
Responsable SAV

 **Jérôme VILALTA**
Technicien SAV/Hotline

 **Jean SELLESLAGH**
Technicien SAV/Hotline

 **Romain BURGOS**
Technicien SAV/Hotline

Hotline Particuliers



+33 (0) 892 705 520
hotline@pool-technologie.fr

0,34 €/mn

Hotline Professionnels



+ 33 (0) 467 138 895
hotline@pool-technologie.fr

Piscines familiales

Nouveautés	8
La technologie de l'électrolyse du sel	44
La technologie de la régulation du pH et du dosage	48
La technologie d'ionisation cuivre/argent	50

MINI

MINISALT®	12
MINIPH®	14

JUST

JUSTPH®	18
JUST REGUL®	20
JUSTSALT®	22
JUSTSALT® DUO	24
JUSTSALT® PRO	26
JUSTDOSING®	28
SIMPLEO®	30

PREMIUM

POOLSQUAD®	34
POOLSQUAD® PRO	37
POOLSQUAD® AMPERO	37
POOLSQUAD® PRO LS	38
DOSIPOOL®	40
AUTOCLEAN®	42

Piscines commerciales

La technologie de l'électrolyse du sel	60
La technologie du contrôle et de la régulation du pH et du chlore	62

PROFESSIONAL

PROFESSIONAL SALT®	54
PROFESSIONAL DOSING®	56
PURE CHLORE®	58

Consommables
et garanties

Consommables, matériel d'analyse et de maintenance	66
Table des garanties	68



→ **Technologie exclusive** permettant l'auto-nettoyage de la cellule selon la dureté de l'eau sans réglage de temps ni paramétrage



→ **Technologie exclusive** : production de chlore constante, inversion de polarité progressive et à mémoire



→ **Cellule haute qualité** et à longue durée de vie



→ Installation et montage **faciles**



→ **Cellule autonettoyante** par inversion de polarité



→ **Cellule autonettoyante par inversion de polarité** réglable selon la dureté de l'eau



→ **LOW mode** pour moduler la production de chlore selon la position du volet de la piscine. Utilisation possible en présence d'une bâche à barres sous réserve de la mise en place d'un interrupteur. Utile pour éviter les inconvénients liés à la sur chloration



→ **Mode super chloration** jusqu'à 24 HEURES pour palier un besoin accru de désinfectant



→ **Mode hivernage automatique** : arrêt de l'électrolyseur dès que la température de l'eau est inférieure à 15°C et redémarrage en début de saison avec une action boost de 48 h sur certains modèles



→ **Régulation du pH intelligente** : proportionnelle au volume de la piscine et prédictive selon un process breveté



→ **Dosage intelligent** : découlant de la technologie SMART pH, cette technologie vous garantit l'optimisation des produits de traitement



→ **Régulation/Contrôle** : selon le type d'appareil cette fonctionnalité apporte une régulation ampérométrique ou Redox/ORP



→ Affichage de la **température de l'eau**



→ Affichage du **taux de sel de l'eau de la piscine**



→ **Alarme** par voyant lumineux



→ **Alarme message** : l'origine du dysfonctionnement est indiquée par message écrit



→ **Programme d'auto-diagnostic** pour une maintenance facilitée



→ **Historique** des événements



→ Choisir de favoriser le développement économique local sans sacrifier la qualité ni la compétitivité, c'est possible. Nos produits sont fabriqués en France, nous privilégions les partenaires locaux, nous travaillons avec le fleuron des transporteurs nationaux : c'est un pari viable pour l'économie et pour l'environnement.

NEWS

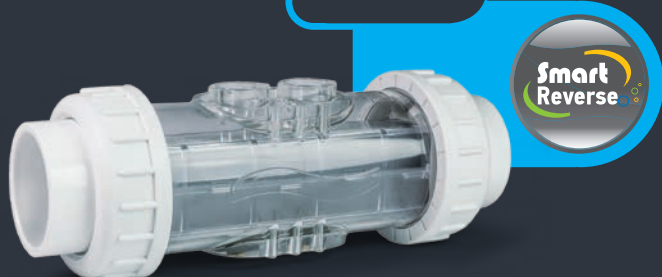
POOLSQUAD® PRO LS

Le meilleur de la technologie
LOW SALT

L'offre POOL TECHNOLOGIE s'agrandit pour accueillir un nouvel électrolyseur dans la gamme PREMIUM : POOLSQUAD PRO LS, un électrolyseur équipé de la technologie LOW SALT. Cette éco-innovation permet de réduire considérablement la concentration de sel nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil. Plus économique, il divise les besoins en sel par trois. Plus écologique, il permet d'obtenir une eau plus naturelle tout en limitant l'impact sur l'environnement. Plus respectueux des équipements, il est particulièrement indiqué pour les bassins sensibles à la corrosion.



BREVETÉ



SMART REVERSE

Une cellule d'une durée de
vie sans pareille

Fruit de 6 années de R&D, POOLSQUAD® SMART REVERSE est véritablement un concentré d'innovation. Toujours doté des fonctionnalités inégalées de POOLSQUAD®, POOLSQUAD® SMART REVERSE assure, selon un principe breveté, un auto nettoyage automatique de la cellule selon la dureté de l'eau, sans réglage ni paramétrage. La durée de vie de la cellule est significativement allongée.

Chez POOL TECHNOLOGIE, nous sommes contre l'obsolescence programmée !

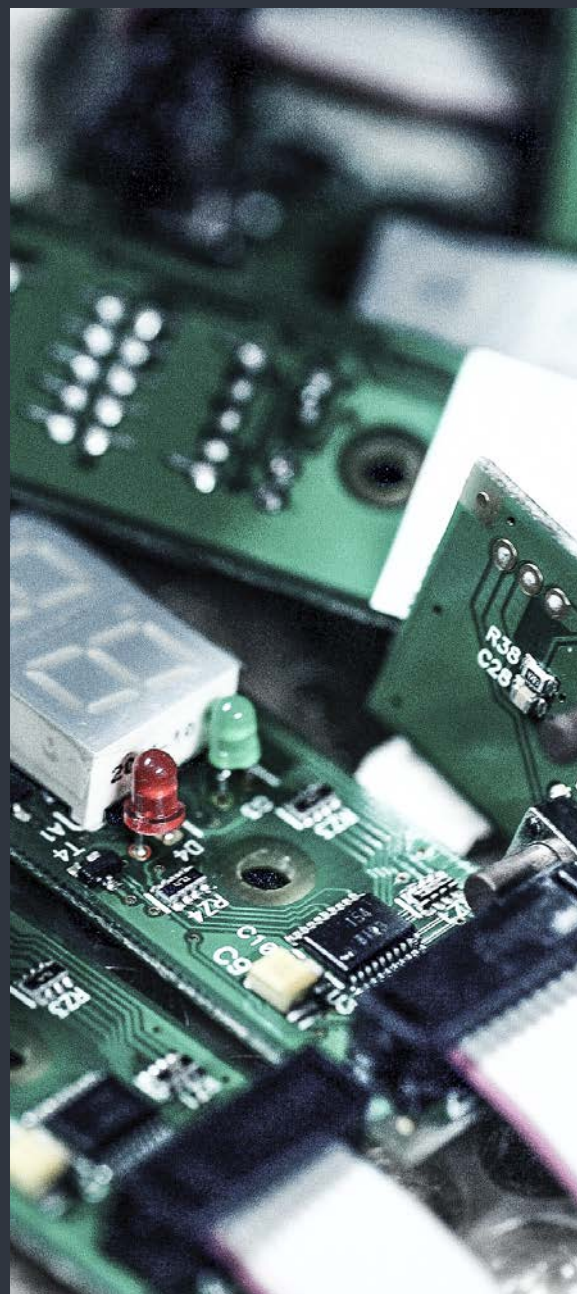


Nous nous appliquons à prendre en compte l'environnement et nous en faisons même le cœur de notre stratégie d'amélioration continue. Les distinctions reçues à l'occasion du Salon de LYON ces dernières années sont la reconnaissance du caractère résolument éco-innovant de nos produits.

Pour aller encore plus loin, nous nous sommes engagés dès 2011 dans une démarche d'éco-conception : qualité des matériaux, réduction des composants, amélioration du rendement des produits, réduction de l'encombrement pour optimiser le transport....

L'idée est d'en faire moins mais beaucoup mieux ! Le résultat ce sont des produits durables que vous garderez longtemps, des produits intelligents et toujours plus performants ! Avec des produits éco-conçus, vous en avez plus pour votre argent tout en veillant au respect de la planète ! MINISALT®, JUSTSALT®, POOLSQUAD®, nos électrolyseurs allient technologie et fiabilité, ergonomie et qualité. Ce large choix vous permet d'échapper à cette offre de produits dont l'obsolescence est programmée, si coûteuse au final pour le consommateur et l'environnement...

Avec POOL TECHNOLOGIE, rendez vos clients éco-consommateurs !



PISCINES FAMILIALES

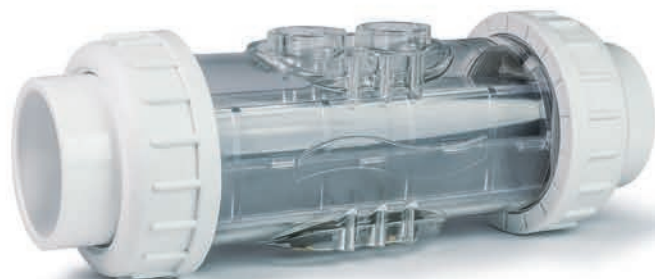
“ La gamme MINI répond parfaitement à nos attentes. Non seulement pour son bon rapport qualité/prix mais aussi pour sa grande fiabilité. Nous la recommandons tout particulièrement auprès de notre clientèle senior et plus largement à un public de néophytes. Grâce à sa simplicité de programmation et de fonctionnement, les clients deviennent rapidement autonomes. Par ailleurs, la gamme MINI a l'avantage d'évoluer, elle peut aussi s'associer à un autre produit POOL TECHNOLOGIE. C'est un moyen efficace de répondre à toutes les exigences de nos clients. Pour cette clientèle de seniors, par exemple, nous ajoutons un contrôleur Redox afin d'automatiser l'entretien de la piscine et aussi lui offrir une solution complète à un prix abordable.

MINI

C'est un avantage de pouvoir travailler avec une entreprise française, à taille humaine, qui souhaite rester à notre proximité pour mieux répondre à nos besoins. Au-delà des produits, l'accompagnement en temps réel du SAV et la réactivité des technico-commerciaux est un gain de temps inestimable. Nous travaillons ensemble depuis maintenant 10 ans et notre relation a toujours été bâtie sur une confiance mutuelle. C'est un partenariat durable.

”

Annie ROSTAING
Aqua Structure (33)
Constructeur de piscines





Economie
et tranquillité :
la gamme **MINI**

La piscine se démocratise. Conçue pour les petits bassins, la gamme **MINI** apporte un traitement automatique, source de tranquillité et de confort. **En économisant du temps et de l'argent**, l'entretien de la piscine devient un **jeu d'enfant**.



MINISALT®

Electrolyseur de sel



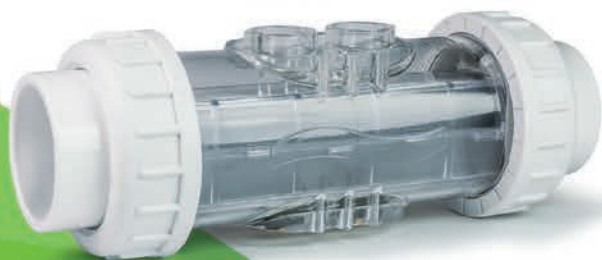
50
11

70
15

*Voir conditions p. 68



30
7



MINISALT®

Electrolyseur conçu pour les petits volumes, les locaux techniques enterrés et les murs filtrants

- **Simple à utiliser** : une touche permet d'ajuster la production de chlore en fonction du volume de la piscine et du nombre de baigneurs
- **Pas d'entretien** grâce à sa cellule autonettoyante
- **Sécurité** : alarme visuelle en cas de manque d'eau/défaut cellule
- **Facile à monter** sur piscine existante ou en construction
- Modèle **compact et économique**

Les PLUS du MINISALT® 50/70

- **MINISALT®** maintient une production de chlore stable indépendamment de la température de l'eau, sans réglage en cours de saison
- **Inversion de polarité réglable** selon la dureté de l'eau
- **LOW mode** pour réduire la production de chlore en présence de volets roulants ou de bâches à barres
- **Fonction BOOST** : indiquée pour une super chloration pendant 24 h



Affichage permanent
du taux de production de chlore

2 voyants d'alertes :

Vert indique que l'appareil est sous tension
Rouge indique erreur ou alarme

Production réglable

De 0 à 10 à l'aide d'une simple touche

MINISALT® TOP



50
11

70
15



PRATIQUE !
SUPPORT MURAL
ET SUPPORT FILTRE

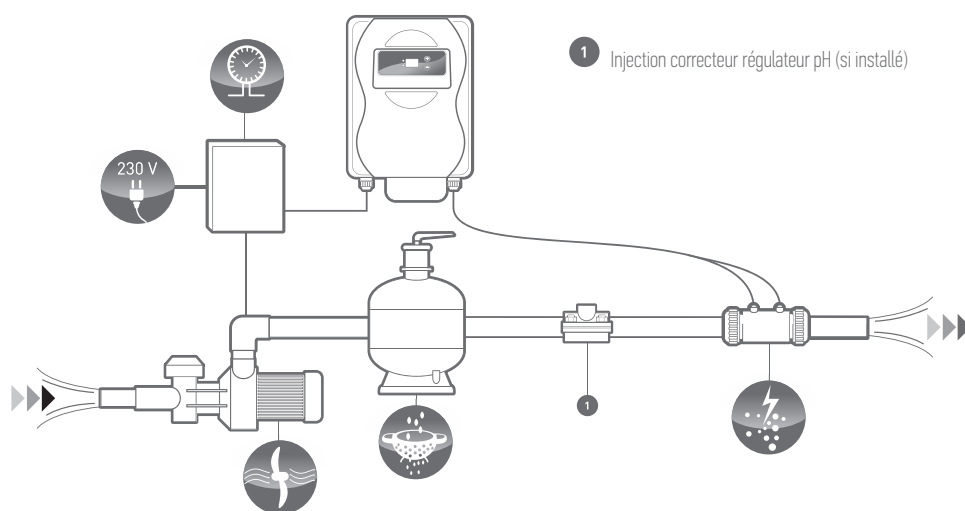
Une eau claire et saine en toute **SIMPLICITÉ !**



*Sauf MINISALT® 30

MODÈLES	30	50	70	TOP
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	30	50	70	70
Production de chlore g/h	7	11	15	15
Réglage temps d'inversion de polarité	-	✓	✓	✓
LOW mode	-	✓	✓	✓
Mode BOOST	-	✓	✓	✓
Montage cellule	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne
Orientation cellule	↑ →	↑ →	↑ →	↑ →
Longueur cellule (mm)	225	225	225	225
Pression maxi dans la cellule - bar	2	2	2	2
Débit maxi dans la cellule - m ³	22 ou by-pass	22 ou by-pass	22 ou by-pass	22 ou by-pass
Température maximum de l'eau °C	40	40	40	40
Dimension coffret seul (mm)	L250 x H140 x P80	L250 x H180 x P110	L250 x H180 x P110	L250 x H180 x P110
Poids (kg) - appareil complet	4,4	4,8	5,2	5,2

> SCHÉMA INSTALLATION MINISALT®



ACCESSOIRES

30

1 boîtier électronique avec 1 câble cellule
1 kit de fixation (chevilles, vis)
1 Cellule d'électrolyse avec 2 écrous et 2 collets
2 réductions 63/50 mm
1 manuel utilisateur multi-langues

50/70/TOP

1 boîtier électronique avec 1 câble cellule
1 kit de fixation (chevilles, vis)
1 cellule d'électrolyse avec 2 écrous et 2 collets
2 réductions 63/50 mm
1 manuel utilisateur multi-langues

EN OPTION

- Kit **POOL TERRE**
- Câble pour fonction **LOW mode**
- Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**

MINI

PISCINES FAMILIALES

MINIPH®

Régulateur de pH



*Voir conditions p. 68



LED

MINIPH®

Régulateur pH intelligent

- **Simple à utiliser** : un écran digital permet la lecture et la navigation
- **Régulation de tous types d'eau** : mode correcteur acide ou basique
- **Régulation proportionnelle au volume de la piscine**, technologie exclusive SMART pH, permet d'optimiser l'agent correcteur
- **Sonde pH calibrée en usine** facile à ajuster et à calibrer
- **Sécurité** : alarmes dépassement des plages de consigne et surdosage

MINIPH® LED

Régulateur pH

- **Pratique** : affichage de la valeur pH par LED pour une meilleure lecture en extérieur
- **Régulation** en mode correcteur acide
- **Régulation du pH** à dose fixe
- **Sécurité** : alarmes dépassement des plages de consigne et surdosage
- **Montage facile** sur piscine existante ou en construction



COLLIERS

DE PRISE EN CHARGE



SUPPORT

MURAL



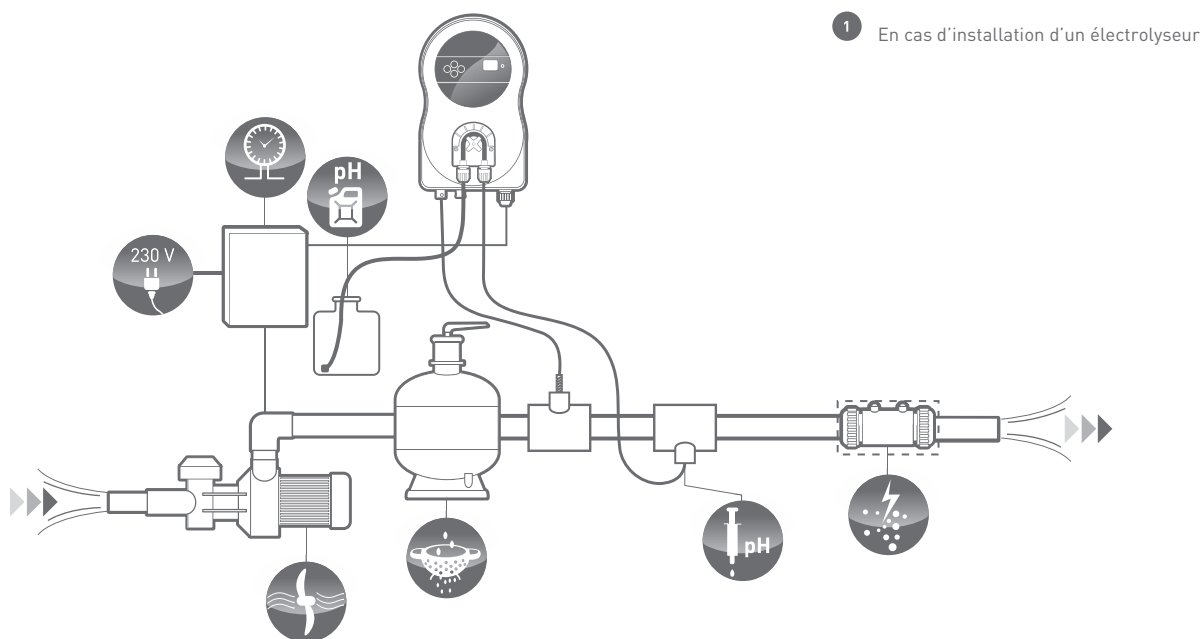
Une eau claire et saine en toute **SIMPLICITÉ !**



*Sauf MINIPH® LED

MODÈLES	MINIPH LED	MINIPH
Volume bassin (m ³) En climat chaud, surdimensionner l'appareil	80	160
Affichage valeur pH	6 LED	écran digital
Débit des pompes l/h	2,4	2,4
Produit correcteur	acide	acide ou base
Régulation du pH proportionnelle	-	✓
Réglage de consigne	7,0 à 7,6	6,8 à 7,6
Solutions de calibration fournie	pH 7,0	-
Calibration sonde pH	en 1 point	en 2 points
Dimension coffret seul (mm)	L250 x H140 x P110	L250 x H140 x P110
Poids (kg)-appareil complet	2,2	2,2

> SCHÉMA INSTALLATION MINIPH®



ACCESSOIRES

MINIPH LED

1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (cheville vis), 2 colliers de prise en charge diam 50 mm x 1/2, 1 sonde pH AMBER, 1 manuel utilisateur multi-langues, 1 kit pH comprenant 5 m de tuyau semi-rigide, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection diam. 1/2", 1 porte sonde diam. 1/2", 1 solution de calibration pH7

MINIPH

1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (cheville vis), 2 colliers de prise en charge diam 50 mm x 1/2, 1 sonde pH AMBER, 1 manuel utilisateur multi-langues, 1 kit pH comprenant 5 m de tuyau semi-rigide, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection diam. 1/2", 1 porte sonde diam. 1/2"

MINI

PISCINES FAMILIALES

PISCINES FAMILIALES

JUST

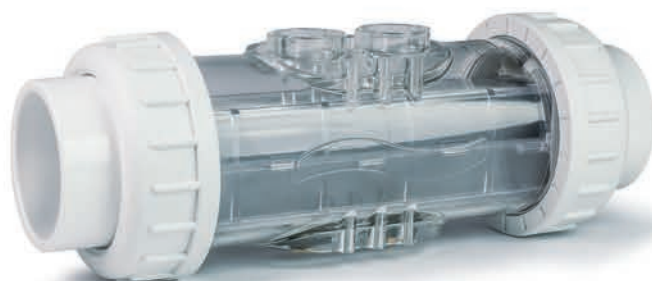
“ Depuis plus de 20 ans, je me fournis chez POOL TECHNOLOGIE pour sa gamme JUST, très polyvalente. Ce qui me plaît dans ces appareils, c'est surtout leur qualité de fabrication, leur simplicité d'installation, leur fiabilité sans jamais rogner sur leur performance. Le design des appareils est également agréable et sans éléments superflus. Par ailleurs, Il est très appréciable de travailler directement avec un fabricant et surtout avec POOL TECHNOLOGIE. La réactivité du service SAV et des technico-commerciaux me permet de gagner beaucoup de temps auprès de mes clients. Que ce soit pour une demande d'information précise, une réparation rapide ou encore pour un achat de matériel immédiat, un technicien se met à disposition quasi instantanément. Une force sur ce marché concurrentiel.

Pour ma part, l'appareil que j'installe le plus chez mes clients est le JUSTSALT DUO. Cet appareil combine deux produits en un, allégeant considérablement les étapes d'installation. Cette gamme est la réponse pour une clientèle recherchant des appareils de haute technicité à un coût raisonnable.

J'ai vu grandir POOL TECHNOLOGIE, devenir un acteur industriel sur le marché tout en restant à l'écoute et de bon conseil en toute circonstance.

”

François BOTTON
Univers Piscine (83)
Constructeur de piscines



Simplicité et
efficacité :
la gamme **JUST**

Positionnée au cœur du marché, la gamme JUST vous assure la meilleure qualité au meilleur prix.

Passeport indispensable à votre bien-être, son efficacité est le gage d'une eau naturellement claire et saine. Facilité d'utilisation et fiabilité sont les atouts de cette gamme pour partager des moments intenses en famille.



JUSTPH®

Régulateur de pH



*Voir conditions p. 68

JUSTPH® Régulateur pH intelligent

- **Simple à utiliser** : un écran digital permet la lecture et la navigation
- **Régulation de tous types d'eau** : mode correcteur acide ou basique
- **Régulation du pH proportionnelle** au volume de la piscine et au taux de pH mesuré
- **Sécurité** : alarmes dépassement des plages de consigne et surdosage
- **Montage facile** sur piscine existante ou en construction
- **Porte accessoires**, solutions de calibration, sonde garantie 1 an

Les PLUS du JUSTPH®

- **Sonde pH** calibrée en usine facile à ajuster et à calibrer
- **Sondes de très haute qualité**
- **La régulation proportionnelle au volume de la piscine**, technologie exclusive SMART pH, permet d'optimiser l'agent correcteur



PORTE ACCESSOIRES
pour une installation facilitée



SUPPORT MURAL



SOLUTIONS ETALONNAGE



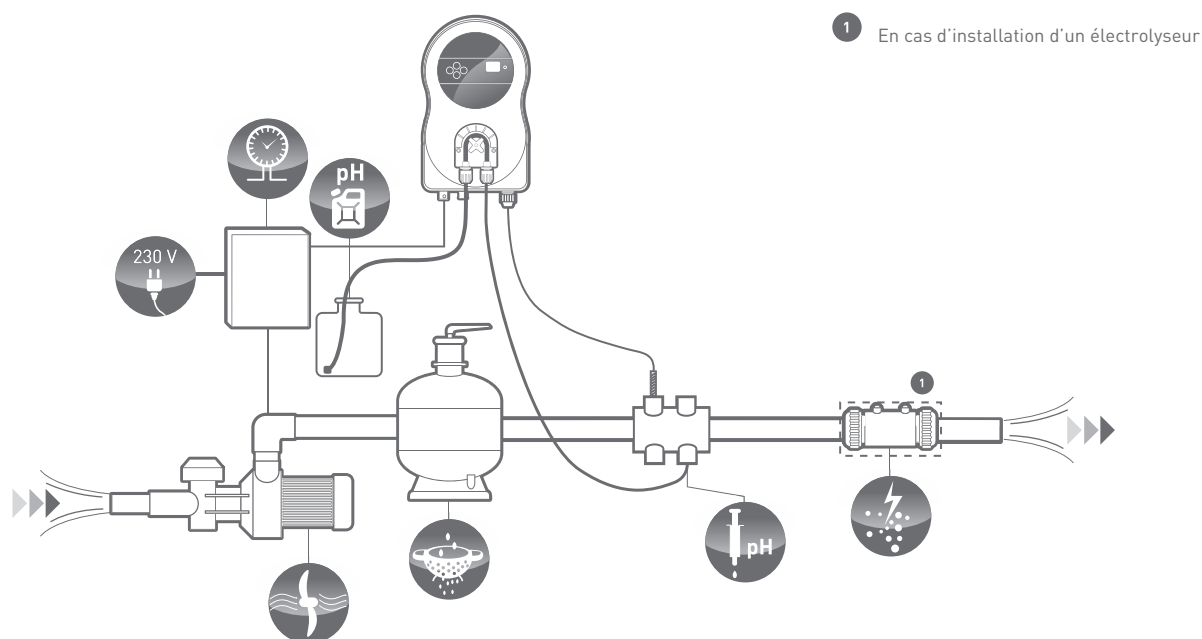
Pour une désinfection et un confort **RENFORCÉS !**



MODÈLES

	JUSTPH
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	160
Débit des pompes l/h	2,4
Produit correcteur	acide ou base
Régulation du pH proportionnelle	✓
Réglage de consigne	6,8 à 7,6
Porte accessoires et solutions de calibration	✓
Sonde pH garantie	1 an
Dimension coffret seul (mm)	L250 x H140 x P110
Poids (kg)-appareil complet	2,2

> SCHÉMA INSTALLATION JUSTPH® BLUE



ACCESSOIRES

JUSTPH

1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis), 1 porte accessoires, 1 Sonde pH BLUE, 2 solutions de calibration
 1 manuel utilisateur multi-langues, 1 Kit pH comprenant, 5 m de tuyau semi rigide, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø 1/2",
 1 porte sonde 1/2"

EN OPTION

→ Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**

JUST REGUL®

Contrôleur REDOX spécial électrolyseur



UNO

*Voir conditions p. 68



DUO

JUST REGUL® UNO

Contrôleur REDOX spécial électrolyseur

JUST REGUL® DUO

Contrôleur REDOX spécial électrolyseur & régulateur pH

- Convient à toutes marques d'électrolyseurs
- Contrôle la production de l'électrolyseur par sonde REDOX
- Maintient une eau désinfectée et désinfectante
- Protège les équipements, particulièrement indiqué pour une piscine intérieure ou équipée d'un volet automatique, d'une bâche, d'un abri...
- Limite les excès ou manque de chlore
- Optimise le fonctionnement de l'électrolyseur et donc la durée de vie de la cellule d'électrolyse
- La régulation Smart pH assure une régulation proportionnelle automatique (modèle DUO)

Les plus JUST REGUL®

- Consigne REDOX réglable
- Mode manuel disponible (marche forcée)
- Calibration de la sonde REDOX
- Affichage de la valeur du REDOX sur écran digital
- Alarmes valeur de REDOX trop haute ou trop basse
- Livré avec tous les accessoires de montage
- Sondes REDOX et pH garanties 1 an

MODÈLE UNO



MODÈLE DUO

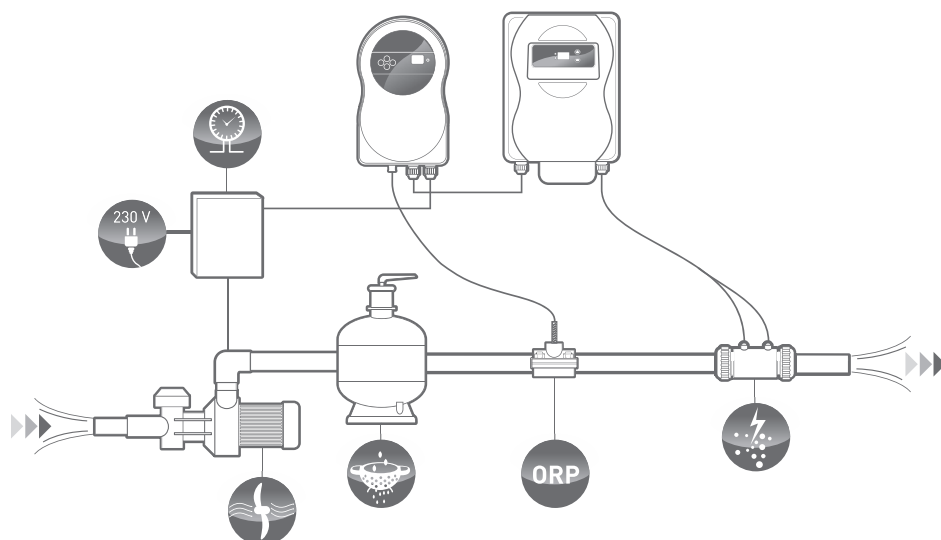


Pour un électrolyseur **OPTIMISÉ**



MODÈLES	UNO	DUO
Nombre de pompes	-	1
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	160	160
Débit des pompes l/h	-	2,4
Régulation du pH proportionnelle	-	✓
Réglage de consigne	-	6,8 à 7,6
Produit correcteur	-	acide ou base
Garantie sonde pH 1 an	-	✓
Contrôle REDOX	✓	✓
Garantie sonde REDOX 1 an	✓	✓
Montage des pompes péristaltiques	-	en ligne après filtre
Dimension coffret seul - (mm)	L250 x H140 x P80	L250 x H140 x P80
Poids - kg (appareil complet)	2	3,3

> SCHÉMA INSTALLATION JUST REGUL® UNO



ACCESSOIRES

UNO

1 boîtier électronique, 1 connecteur pilotage électrolyseur asservi, 1 manuel utilisateur multi-langues, 1 collier de prise en charge, 1 porte sonde, 1 kit de fixation : chevilles, vis, 1 sonde REDOX

DUO

1 boîtier électronique, solutions étalon pH7 et pH10, 1 connecteur pilotage électrolyseur asservi, 3 colliers de prise en charge 50 mm, 1 porte sonde, 1 kit pH comprenant: 5 m de tuyau semi rigide, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection 1/2, 1 porte sonde 1/2, 1 kit de fixation : cheville, vis, 1 sonde pH, 1 sonde REDOX, 1 manuel utilisateur multi-langues

EN OPTION

→ Chambre de mesure pour la sonde REDOX

JUST

PISCINES FAMILIALES

JUSTSALT®

Electrolyseur de sel



120
25

90
19

60
13

*Voir conditions p. 68



CELL LIFE TECHNOLOGY®
CELLULE LONGUE DURÉE DE VIE

JUSTSALT®

Électrolyseur doté de fonctions multiples pour un excellent rapport qualité/prix

- **Simple à utiliser** : interface digitale et menu de réglage complet
- **Cellule autonettoyante** par inversion de polarité réglable selon la dureté de l'eau (kit analyse fourni)
- **LOW mode** pour réduire la production de chlore en présence de volets roulants ou de bâches à barres
- **Fonction BOOST** : indiquée pour une super chloration pendant 24 h
- **Programme d'auto-diagnostic** pour une maintenance facilitée
- **Sécurité** : manque d'eau/sel bas, cellule entartrée, débit nul (en option)

Les PLUS des JUSTSALT® 60/90/120

- JUSTSALT® maintient une production de chlore stable indépendamment de la température de l'eau, sans réglage en cours de saison
- **Affichage de la température** de l'eau
- **Mode hivernage automatique** selon la température de l'eau (15° C) et **remise en route** de la piscine
- **Programme d'auto-diagnostic**



Affichage permanent

du taux de production de chlore

2 voyants d'alertes :

Vert indique que l'appareil est sous tension
Rouge indique erreur ou alarme

Production réglable

De 0 à 99 % à l'aide d'une simple touche

PORTE ACCESSOIRES

pour une installation facilitée



BANDELETTES DE TEST

SEL/PH

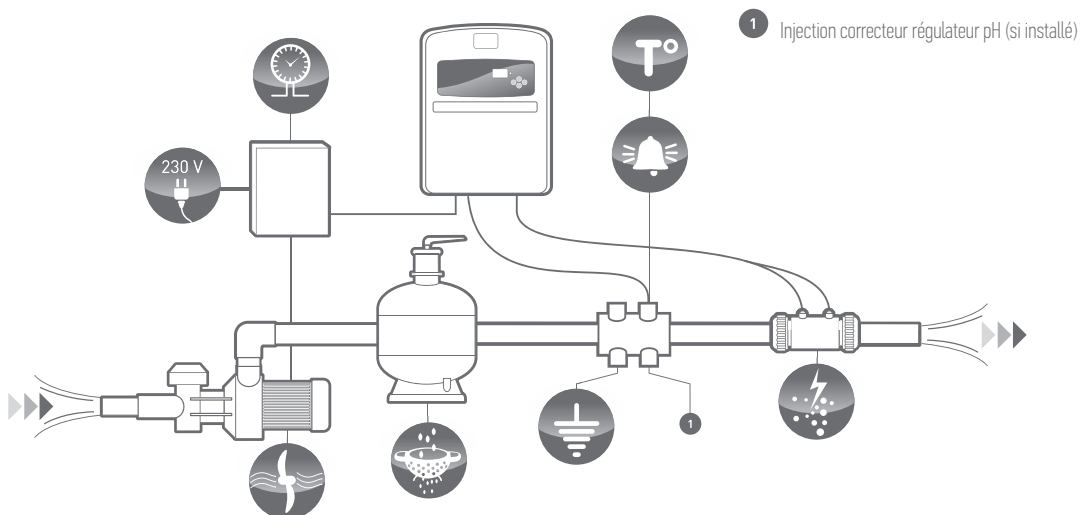


Plus de fonctionnalités **POUR PLUS DE CONFORT !**



MODÈLES	60	90	120
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	60	90	120
Production de chlore g/h	13	19	25
Porte accessoires et solutions de calibration	✓	✓	✓
Débit des pompes l/h	2,4	2,4	2,4
Produit correcteur pH	acide ou base	acide ou base	acide ou base
Régulation du pH proportionnelle	✓	✓	✓
Réglage de consigne pH	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6
Montage cellule	en ligne	en ligne	en ligne
Longueur cellule (mm)	225	225	225
Pression maxi dans la cellule - bar	2	2	2
Débit maxi dans la cellule – m ³	22 ou by-pass	22 ou by-pass	22 ou by-pass
Température maximum de l'eau °C	40	40	40
Orientation cellule	↑ →	↑ →	↑ →
Dimension coffret seul (mm)	L380 x H260 x P170	L380 x H260 x P170	L380 x H260 x P170
Poids (kg)-appareil complet	8,4	8,6	9,2

> SCHÉMA INSTALLATION JUSTSALT®



Accessoires

60/90/120

1 boîtier électronique, 1 câble cellule, 1 kit de fixation (chevilles, vis), 1 cellule d'électrolyse avec 2 écrous et 2 collets, 1 kit d'analyse sel / dureté de l'eau, 1 capteur manque d'eau / sel bas / température, 1 porte-accessoires avec 3 bouchons 1/2" et 1 bouchon 3/4", 2 réductions 63/50 mm, 1 manuel utilisateur multi-langues

EN OPTION

- Kit **POOL TERRE**
- Câble pour fonction **LOW mode**
- Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**

JUST

PISCINES FAMILIALES

JUSTSALT® DUO

Electrolyseur de sel/Régulateur de pH

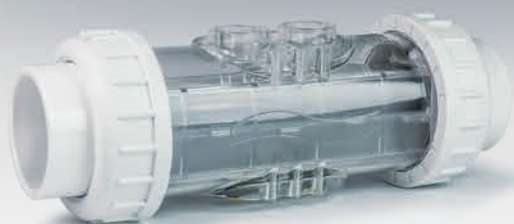


120
25

90
19

60
13

*Voir conditions p. 68



JUSTSALT® DUO

Désinfection et régulation du pH

- **Simple à utiliser** : une touche permet d'ajuster la production de chlore en fonction du volume de la piscine et du nombre de baigneurs
- **Affichage permanent** du pH et de la production de chlore
- **Régulation du pH** proportionnelle avec consigne réglable de 6,8 à 7,6
- **Cellule autonettoyante** par inversion de polarité réglable de 0 à 16 h selon la dureté de l'eau (kit d'analyse fourni)
- **Programme d'auto-diagnostic** pour une maintenance facilitée
- **Sécurité** : manque d'eau/sel bas, cellule entartrée, dépassement plage de consigne pH et surdosage
- **Fonction BOOST** : indiquée pour une super chloration pendant 24 h
- **LOW mode** pour réduire la production de chlore en présence de volets roulants ou de bâches à barres

Les PLUS du JUSTSALT® DUO

- **JUSTSALT® DUO** maintient une production de chlore stable indépendamment de la température de l'eau, sans réglage en cours de saison
- **Affichage de la température** de l'eau
- Gestion de **l'hivernage** (arrêt T° < 15°C et redémarrage)
- **Sécurité** cellule usée
- **La régulation proportionnelle au volume**, technologie exclusive, permet d'optimiser l'agent correcteur
- **Sonde pH** calibrée en usine facile à ajuster et à calibrer
- **Programme d'auto-diagnostic**



PORTE ACCESSOIRES

pour une installation facilitée



BANDELETTES DE TEST

SEL/PH

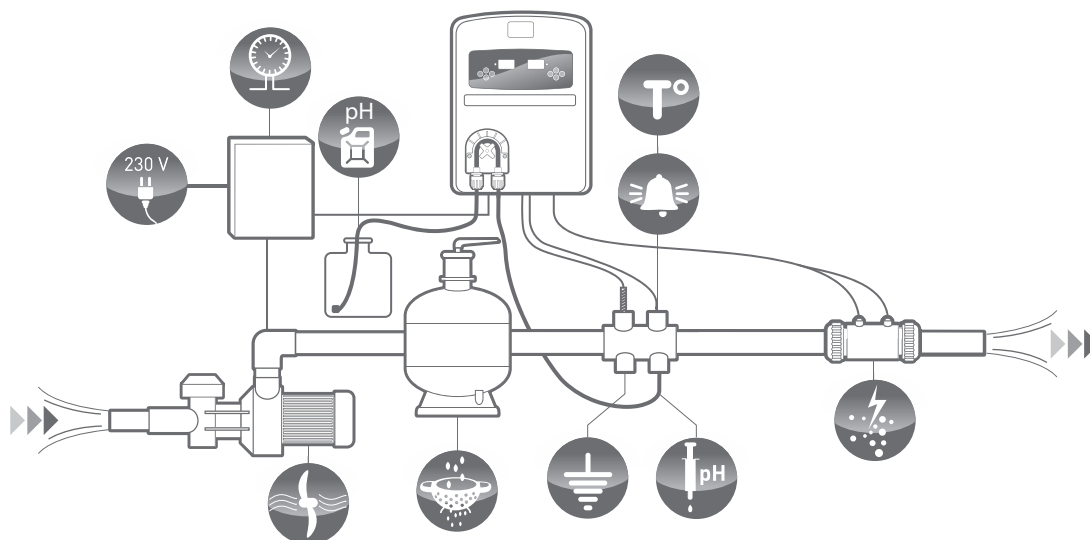


Un traitement COMPLET, UN GAGE DE SÉRÉNITÉ



MODÈLES	60	90	120
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	60	90	120
Production de chlore g/h	13	19	25
Porte accessoires et solutions de calibration	✓	✓	✓
Débit des pompes l/h	2,4	2,4	2,4
Produit correcteur pH	acide ou base	acide ou base	acide ou base
Régulation du pH proportionnelle	✓	✓	✓
Réglage de consigne pH	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6
Montage cellule	en ligne	en ligne	en ligne
Longueur cellule (mm)	225	225	225
Pression maxi dans la cellule - bar	2	2	2
Débit maxi dans la cellule – m ³	22 ou by-pass	22 ou by-pass	22 ou by-pass
Température maximum de l'eau °C	40	40	40
Orientation cellule	↑ →	↑ →	↑ →
Dimension coffret seul (mm)	L380 x H260 x P170	L380 x H260 x P170	L380 x H260 x P170
Poids (kg)-appareil complet	8,4	8,6	9,2

> SCHÉMA INSTALLATION JUSTSALT® DUO



ACCESSOIRES

60/90/120

1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis), 1 câble cellule, 1 cellule d'électrolyse avec 2 écrous et 2 collets, 1 kit d'analyse sel / dureté de l'eau, 1 capteur manque d'eau / sel bas, 1 porte accessoires avec 1 bouchon 1/2" et 1 bouchon 1/2", 1 sonde pH, 1 kit pH comprenant : 5 m de tuyau semi rigide, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø 1/2", 1 porte sonde 1/2", 2 réductions 63/50 mm, 1 manuel utilisateur multi-langues

EN OPTION

- Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**
- Kit **POOL TERRE**
- Câble pour fonction **LOW mode**
- **Capteur de débit** indépendant

JUST

PISCINES FAMILIALES

JUSTSALT® PRO

Electrolyse du sel, régulation pH
et contrôle de production REDOX

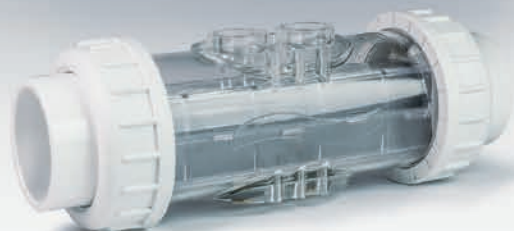


120
25

90
19

60
13

*Voir conditions p. 68



JUSTSALT® PRO

Electrolyse du sel, régulation pH, contrôle de production

- Cellule autonettoyante réglable selon la dureté de l'eau (kit d'analyse fourni)
- Affichage de la température de l'eau
- Gestion de l'hivernage (arrêt à 15°C et redémarrage)
- Programme d'auto-diagnostic pour une maintenance facilitée

Régulation pH

- Régulation du pH proportionnelle avec consigne réglable de 6,8 à 7,6
- Mode correcteur acide ou basique
- Calibration simple et précise de la sonde pH
- Sonde pH calibrée en usine (pas d'étalonnage lors de l'installation)

Contrôle de production par sonde REDOX

- Maintient une eau désinfectée et désinfectante
- Limite les risques de surchloration (protection des liners, volets...)
- Compatible avec toutes les configurations : piscine intérieure, équipée d'un volet automatique, d'une bâche, d'un abri...
- Calibration de la sonde REDOX
- Réglage de la consigne REDOX et affichage de la valeur sur écran digital
- Alarmes valeur REDOX haute et basse
- Sonde REDOX garantie 1 an

Les PLUS du JUSTSALT® PRO

- JUSTSALT® PRO maintient une production de chlore stable indépendamment de la température de l'eau, sans réglage en cours de saison
- Contrôle de la production par sonde REDOX
- Régulation du pH proportionnelle au volume, technologie exclusive permet d'optimiser l'agent correcteur
- Gestion de l'hivernage (arrêt à 15°C et redémarrage)



PORTE ACCESSOIRES

pour une installation facilitée



SOLUTIONS ETALONNAGE



BANDETTES DE TEST SEL/PH

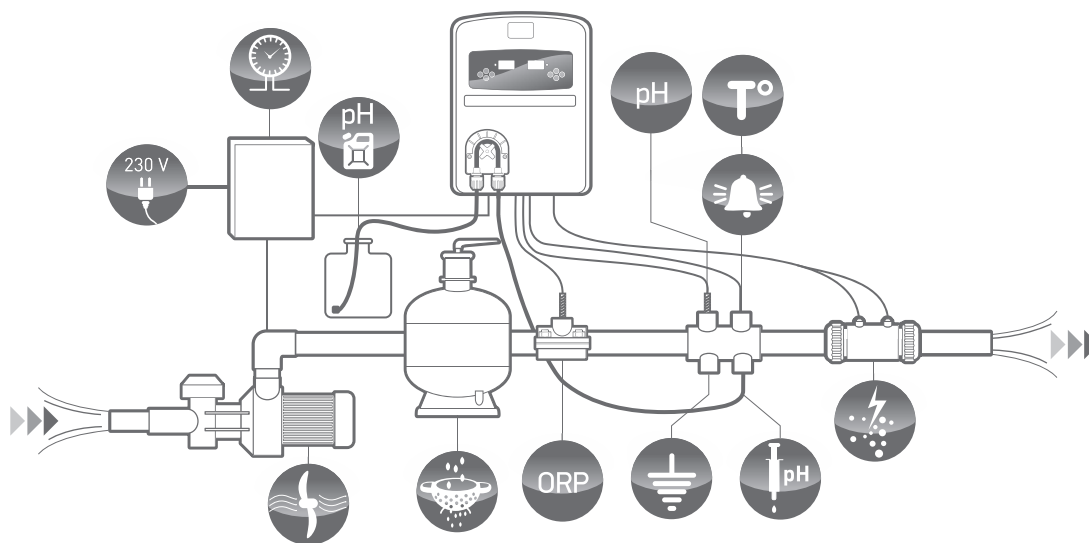


Un traitement COMPLET, UN GAGE DE SÉRÉNITÉ



MODÈLES	PRO 60	PRO 90	PRO 120
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	60	90	120
Production de chlore g/h	13	19	25
Porte accessoires et solutions de calibration pH	✓	✓	✓
Débit des pompes l/h	2,4	2,4	2,4
Produit correcteur pH	acide ou base	acide ou base	acide ou base
Régulation du pH proportionnelle	✓	✓	✓
Réglage de consigne pH	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6
Garantie sonde pH 1 an	✓	✓	✓
Garantie sonde REDOX 1 an	✓	✓	✓
Montage cellule	en ligne	en ligne	en ligne
Longueur cellule (mm)	225	225	225
Pression maxi dans la cellule - bar	2	2	2
Débit maxi dans la cellule – m ³	22 ou by-pass	22 ou by-pass	22 ou by-pass
Température maximum de l'eau °C	40	40	40
Orientation cellule	↑ →	↑ →	↑ →
Dimension coffret seul (mm)	L380 x H260 x P170	L380 x H260 x P170	L380 x H260 x P170
Poids (kg)-appareil complet	8,7	8,9	9,5

> SCHÉMA INSTALLATION JUSTSALT® PRO



ACCESSOIRES

60/90/120

1 boîtier électronique, 1 kit d'analyse sel / dureté de l'eau, 1 manuel utilisateur multi-langues, 2 réductions 63/50 mm, 1 kit pH comprenant : 5m de tuyau semi rigide, 1 crèpe d'aspiration, 1 raccord d'injection 1/2", 1 porte sonde 1/2", 1 câble cellule, 1 capteur sel bas / température, 1 porte accessoire avec 1 bouchon 3/4", 1 bouchon 1/2", 1 collier de prise en charge, 1 porte sonde, 1 cellule d'électrolyse avec 2 écrous et 2 collets, 1 sonde REDOX, 1 sonde pH

EN OPTION

- Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**
- Kit POOL TERRE
- Chambre d'analyse REDOX

JUST

PISCINES FAMILIALES

JUSTDOSING®

Dosage, régulation pH et contrôle Redox



*Voir conditions p. 68

JUSTDOSING®

Dosage automatique du désinfectant : réglage de la dose horaire en fonction du volume de la piscine

JUSTDOSING® DUO

Dosage du désinfectant et régulation du pH automatiques

JUSTDOSING® REDOX

Régulation automatique du chlore par sonde REDOX

JUSTDOSING® REDOX DUO

Régulation automatique du chlore par REDOX et du pH

Les PLUS du JUSTDOSING®

- La technologie **SMART pH** assure une régulation automatique et proportionnelle au volume de la piscine
- **Dosage économique et très simple à utiliser** : réglage en fonction des besoins
- **Plus de sécurité** : alarmes dépassement des plages de consigne et surdosage
- **Montage facile** sur piscine existante ou en construction
- Très bon rapport **qualité/prix**
- Sonde pH BLUE garantie 1 an

MODÈLE DUO



MODÈLE REDOX UNO



MODÈLE REDOX DUO



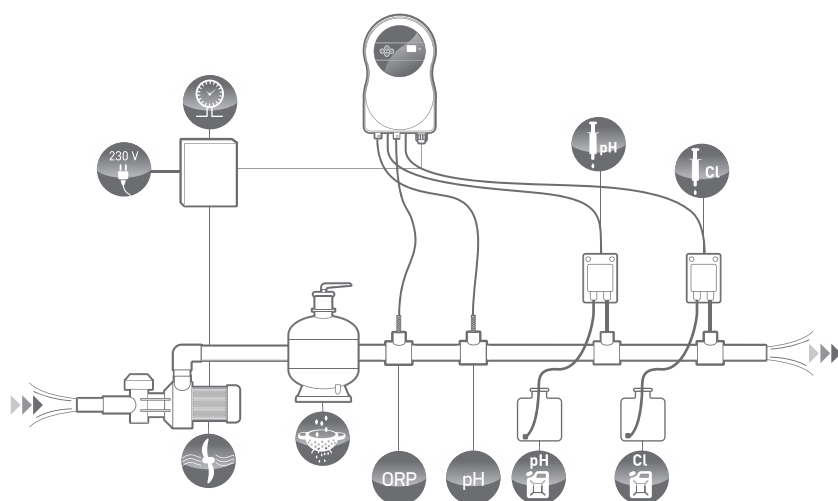
Un **TRAITEMENT SUR MESURE** pour votre sérénité !



*Uniquement modèles Redox

MODÈLES	UNO	DUO	UNO REDOX	DUO REDOX
Nombre de pompes	1	2	1	2
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	160	160	160	160
Débit des pompes l/h	2,4	2,4	2,4	2,4
Dosage désinfectant	✓	✓	✓	✓
Régulation du pH proportionnelle	-	✓	-	✓
Réglage de consigne	-	6,8 à 7,6	-	6,8 à 7,6
Produit correcteur	-	acide ou base	-	acide ou base
Garantie sonde pH	-	✓	-	✓
Régulation REDOX	-	-	✓	✓
Garantie sonde REDOX	-	-	-	-
Montage des pompes péristaltiques	en ligne après le filtre	en ligne après le filtre	en ligne après le filtre	en ligne après le filtre
Dimension coffret seul - (mm)	L250 x H140 x P80	L250 x H140 x P80	L250 x H140 x P80	L250 x H140 x P80
Poids - kg (appareil complet)	2	3,5	3,3	6

> SCHÉMA INSTALLATION JUSTDOSING® REDOX DUO



ACCESSOIRES

UNO	1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis), 1 pompe péristaltique, 5 m de tuyau semi-rigide de couleur, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection \varnothing 1/2", 2 colliers de prise en charge \varnothing 50 mm x 1/2", 1 porte sonde, 1 bouchon d'étalonnage, 1 manuel utilisateur multi-langues
DUO	1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis), 4 colliers de prise en charge 50 mm x 1/2", 1 sonde pH BLUE, 1 kit pH comprenant 5 m de tuyau semi-rigide transparent, 2 porte sondes et 2 raccords d'injection \varnothing 1/2", 1 kit désinfectant comprenant 5 m de tuyau semi-rigide de couleur, 2 crépines d'aspiration, 2 bouchons d'étalonnage, 1 manuel utilisateur multi-langues
REDOX UNO	1 boîtier électronique, 1 panneau de mesure, 1 kit de fixation (chevilles, vis), 1 pompe péristaltique, 1 sonde REDOX, 1 collier de prise en charge \varnothing 50 mm x 1/2", 1 kit désinfectant avec 5 m de tuyau semi-rigide de couleur, 1 crépine d'aspiration et 1 raccord d'injection \varnothing 1/2", 1 manuel utilisateur multi-langues. EN OPTION : 1 kit chambre de mesure porte sonde / filtre avec 1 kit de fixation, 1 kit de raccordement chambre de mesure (5m de tuyau semi-rigide transparent, 2 raccords \varnothing 1/2", 2 colliers de prise en charge \varnothing 50 mm x 1/2", 2 vannettes M/F 1/2 1/2, 1 rouleau de téflon)
REDOX DUO	1 boîtier électronique, 1 panneau de mesure, 1 kit de fixation (chevilles, vis), 2 pompes péristaltiques, 1 sonde REDOX, 1 sonde pH BLUE, 2 solutions étalon pH 7 et pH 10, 5 m de tuyau semi-rigide de couleur pour le REDOX, 5 m de tuyau semi-rigide transparent pour le pH, 2 crépines d'aspiration, 2 raccords d'injection \varnothing 1/2", 2 colliers de prise en charge \varnothing 50 mm x 1/2", 1 manuel utilisateur multi-langues. EN OPTION : 1 kit chambre de mesure portes sondes / filtres avec 1 kit de fixation, 1 kit de raccordement chambre de mesure (5 m de tuyau semi-rigide transparent, 2 raccords \varnothing 1/2", 2 colliers de prise en charge \varnothing 50 mm x 1/2", 2 vannettes M/F 1/2 1/2, 1 rouleau de téflon)

EN OPTION

- ➔ Chambre de mesure pour le modèle REDOX
- ➔ Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**

JUST

PISCINES FAMILIALES

SIMPLEO®

Module de pilotage intelligent
de la filtration



INT

*Voir conditions p. 68



EXT

SIMPLEO®

Pour une alimentation intelligente de la filtration et de la désinfection

SIMPLEO® gère la filtration et la désinfection de la piscine en fonction de la température, des plages horaires souhaitées et de la configuration de la piscine (piscine intérieure, volet...).

Simple à installer et à utiliser, compatible avec tout appareil de traitement automatique : dosage, électrolyse du sel, ionisation. SIMPLEO® vous garantit :

PLUS D'ÉCONOMIES

→ En fonctionnant dans les **plages horaires adéquates**, SIMPLEO® permet de réaliser des **économies d'énergie** et de **réduire l'usure** des équipements (pompe, filtre, électrolyseur...)

PLUS DE TRANQUILLITÉ

→ SIMPLEO® pilote l'alimentation de la filtration et du traitement de désinfection (électrolyseur, dosage...) selon l'évolution de la température de l'eau.

PLUS DE CONFORT

- SIMPLEO® **supprime les problèmes** liés à la **sur-chloration** par la modulation de la production en présence d'un volet.
- Son **Mode Boost** à la demande permet d'éviter les ajouts de galets de chlore lors d'un pic de fréquentation ou d'un orage.
- Grâce à son capteur de débit à palettes (en option) SIMPLEO® **apporte la sécurité** en interrompant le fonctionnement de l'électrolyseur en cas d'absence de débit dans les canalisations.

TOUTE L'ANNÉE

- SIMPLEO® procède à la **mise en hivernage de la piscine automatiquement**, dès que la température de l'eau est inférieure à 15° C
- Une **sécurité anti gel** permet de protéger l'installation lorsque la température de l'eau est inférieure à 1° C
- SIMPLEO® gère la **remise en service** en début de saison et réalise un **traitement choc** avec votre électrolyseur pendant 48 heures.

“ Je propose systématiquement le module SIMPLEO pour sa simplicité et son confort d'utilisation ”

Je propose systématiquement le module SIMPLEO pour sa simplicité et son confort d'utilisation. Il offre une gestion intelligente de la filtration et de la désinfection en fonction des variations de la température de l'eau. En pilotant l'installation, SIMPLEO permet de faire une économie d'énergie électrique d'environ 20% et adapte une gestion de chlore selon les besoins réels de la piscine. Je l'installe très souvent chez des clients détenant une maison secondaire et qui ne souhaitent pas se soucier de l'entretien de la piscine. Durant leur absence, le module SIMPLEO pilotera l'installation en toute autonomie pour leur plus grande tranquillité !

Philippe RICAUD
Rêve de piscine (44)
Constructeur de piscines

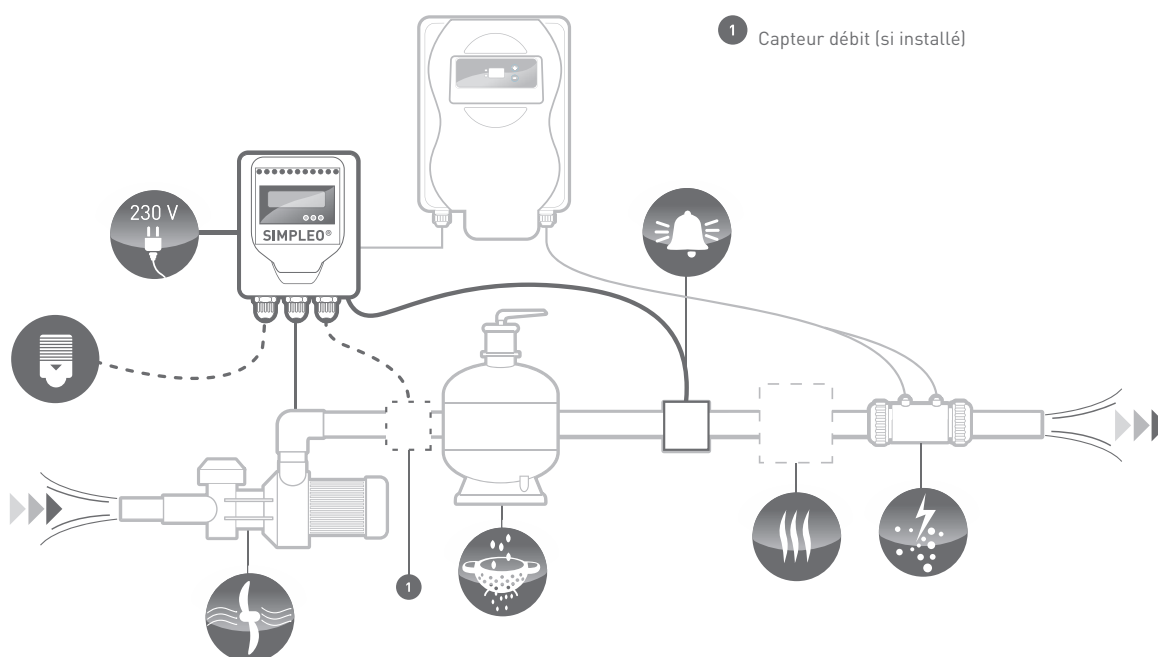
L'entretien **SIMPLE COMME JAMAIS !**



	INT (installation dans coffret existant)	EXT (installation extérieure, boîtier IP 65)
Dimension coffret seul (mm)	L70 x H90 x P70	L120 x H220 x P110
Poids - kg (appareil complet)	0,7	1,6

- **Gestion intelligente** de la **filtration** et de la **désinfection** en fonction de la température, des plages horaires et de la configuration
- **2 modèles** : un module interne à intégrer dans un coffret de filtration existant en lieu et place de l'horloge et un module externe fourni dans un coffret étanche pour une installation indépendante
- **3 positions** : AUTO (gestion intelligente ou programmée) / MANU (marche forcée) / OFF
- **LOW mode** : modulation automatique du désinfectant en fonction de la position du volet
- Un **mode piscine intérieure** pour réduire la production de chlore de 40 %
- Un **mode boost** (superchloration) pour assurer un traitement continu ou discontinu pendant 24 h en cas de besoin (traitement choc, remise en service de la piscine)
- **Gestion de l'hivernage** de la piscine : arrêt de l'électrolyseur si la température est inférieure à 15° C
- **Sécurité hors gel** : activation de la filtration lorsque la température est inférieure à 1° C
- **Gestion de la remise en service de la piscine** : redémarrage automatique de l'électrolyseur pendant 48 h dès que la température passe au-dessus de 15° C
- **Fonction horloge** de programmation manuelle (jusqu'à 8 plages)
- **2 voyants de fonctionnement** : vert (filtration) et rouge (désinfection)
- **Affichage alternatif** de la température et de l'heure
- Matériel **garanti 2 ans**

> SCHÉMA INSTALLATION SIMPLÉO® AVEC MINISALT®



EN OPTION

- Sécurité **débit nul**

PISCINES FAMILIALES

PREMIUM

“

Depuis 15 ans, POOL TECHNOLOGIE m'apporte qualité de service et réactivité. Je connais bien les produits, leur fiabilité est à 100 %. Un autre avantage repose sur la cellule d'électrolyse ; c'est toujours un point délicat à aborder avec un client car c'est un consommable cher. Celle de Pool Technologie a une longévité bien supérieure à celles du marché. Je constate qu'au lieu d'une moyenne de 3 à 4 ans, celle de POOL TECHNOLOGIE dure plutôt 5 à 6 ans. Pour nous c'est, certes, un consommable que nous remplaçons moins souvent, mais au final c'est très vendeur auprès de la clientèle. Du point de vue électronique, ces produits cachent bien leur jeu. Ils sont vraiment très technologiques même si cela n'est pas forcément perceptible de prime abord. Je suis sidéré de constater à quel point leur avance technologique est méconnue de la concurrence...

”

Hubert DELMAS
Groupe Hyméo (34)
Constructeur de piscines



Performance et design : la gamme **PREMIUM**

Sans équivalent sur le marché, la gamme PREMIUM est la référence depuis 15 ans pour un traitement plus naturel de la piscine.

Fruit de 25 ans d'expérience, sa technologie intelligente libère des contraintes d'entretien et garantit une désinfection optimale. Son design innovant combine fonctionnalités avancées, évolutivité et convivialité d'utilisation pour un plaisir de baignade inégalé.

NOUVEAU





BREVETÉ



POOLSQUAD®

Un traitement complet et optimal,
respectueux du baigneur et de l'environnement



* Voir conditions p. 68

300
60

155
30

95
20

55
13

35
9

Modèles PRO et AMPERO uniquement

Un électrolyseur à la pointe de la technologie...

- Fonctionnement sur toute salinité à partir de 2,5 g/l
- POOLSQUAD® maintient une production de chlore stable indépendamment de la température de l'eau, sans réglage en cours de saison
- Fonction BOOST : indiquée pour une super chloration pendant 24 h continue
- Mode LOW pour réduire la production de chlore
- Nombreuses sécurités : manque d'eau / débit nul / taux de sel faible / température d'eau faible / temps de filtration insuffisant / cellule entartrée ou usée ...
- Hivernage automatique et remise en route
- Appareil évolutif par mise à jour logicielle régulière

PORTE ACCESSOIRES

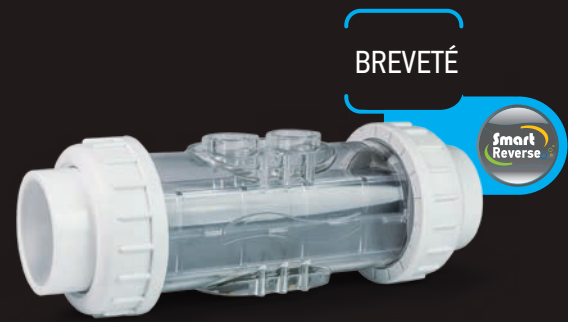


Pour recevoir :

- Kit de terre hydraulique
- Capteur sel/température
- Injection correcteur pH
- Porte sonde pH

...Que vous garderez longtemps !

- Inversion de polarité progressive : la cellule et l'électronique sont préservées des pics de courant
- Inversion de polarité à mémoire : la cellule est sollicitée de façon homogène sur chaque polarité
- Inversion de polarité Smart Reverse : l'autonettoyage de la cellule s'adapte automatiquement en fonction de la dureté de l'eau, sans intervention du professionnel ou du particulier



SONDE PH



Un régulateur pH intelligent et économe en correcteur...

- Régulation proportionnelle au volume de la piscine et à la valeur mesurée
- Régulation prédictive selon l'historique pour limiter les fluctuations
- Correction en mode base ou acide
- Consigne réglable
- Nombreuses sécurités : pH faible ou élevé, surdosage
- Etalonnage et ajustage faciles de la sonde pH
- **Exclusif** : en cas de défaillance de la sonde pH, fonctionne en mode dosage pH autonome selon l'historique

Une interface intelligente et intuitive

- Ecran graphique de grande taille
- Menu de navigation disponible en 9 langues
- Affichage des paramètres la piscine : production, pH, taux de sel, température de l'eau, temps de filtration conseillé
- Alarmes écrites : manque de sel, temps de filtration insuffisant...
- Un menu utilisateur : mise en route, choix de la langue, Boost, ajustage sel et pH, étalonnage pH, injection pH manuelle
- Un menu professionnel : paramétrages, horloge, auto-diagnostic, historique des événements, mise à jour logicielle
- Historique des événements pour une maintenance grandement facilitée
- Numéro d'assistance technique mémorisé



POOLSQUAD®



36

Un concentré d'innovation
récompensé par un prix !



PRO

Avec contrôle de production Redox



MESURE
MILLIVOLTS

- À partir d'une sonde Redox spéciale sel, garantit une production de chlore auto-adaptative
- Affichage du potentiel Redox de la piscine exprimé en Millivolts
- Réglage de la consigne Redox et affichage de la valeur sur écran LCD graphique
- Limite les risques de sur-chloration (protection des liners, volets,...)
- Compatible avec toutes les configurations : piscine intérieure, équipée d'un volet automatique, d'une bâche, d'un abri...
- Alarmes valeur Redox haute et basse
- Sonde Redox haute qualité, garantie 1 an



CHAMBRE DE MESURE



AMPERO

Avec régulation Ampérométrique



MESURE
PPM

- Analyse et régulation à partir d'une sonde chlore développée spécialement pour l'électrolyse du sel
- Affichage du taux de chlore moyen disponible dans la piscine exprimé en ppm
- Plage de 0,1 à 5 ppm pour un réglage de la production au plus près du besoin
- Régulation précise, en continu avec un temps de réponse très court : le standard européen des piscines collectives à la portée du particulier
- Une solution sûre : pas de colorimétrie, pas de réactifs, une solution beaucoup plus précise que le REDOX
- Une solution économique à l'usage : longévité de la sonde chlore, aucun réactif à acheter ou à manipuler
- La piscine ne reçoit plus de stabilisant : plus d'effets pervers et moins de produits chimiques pour le baigneur
- Une solution beaucoup plus écologique : production de désinfectant selon les besoins réels de piscine, protection des équipements par la suppression de tout risque de surproduction, aucun réactif résiduel n'est évacué à l'égout
- Installation facile : chambre de mesure, porte accessoires...
- Maintenance réduite au minimum : un seul étalonnage annuel de la sonde. Seul un appoint de gel de conductivité est nécessaire tous les 3 mois



CHAMBRE DE MESURE



INFO

Compte tenu de la technicité de la régulation ampérométrique, la vente des appareils ampero est réservée exclusivement aux pisciniers ayant reçu une formation technique spécifique sur ces appareils. Pour toute demande de formation, consulter votre commercial secteur.

POOLSQUAD® PRO LS

NOUVEAU



LS

+ RESPECTUEUX
DES ÉQUIPEMENTS

+ ÉCOLOGIQUE

+ ÉCONOMIQUE

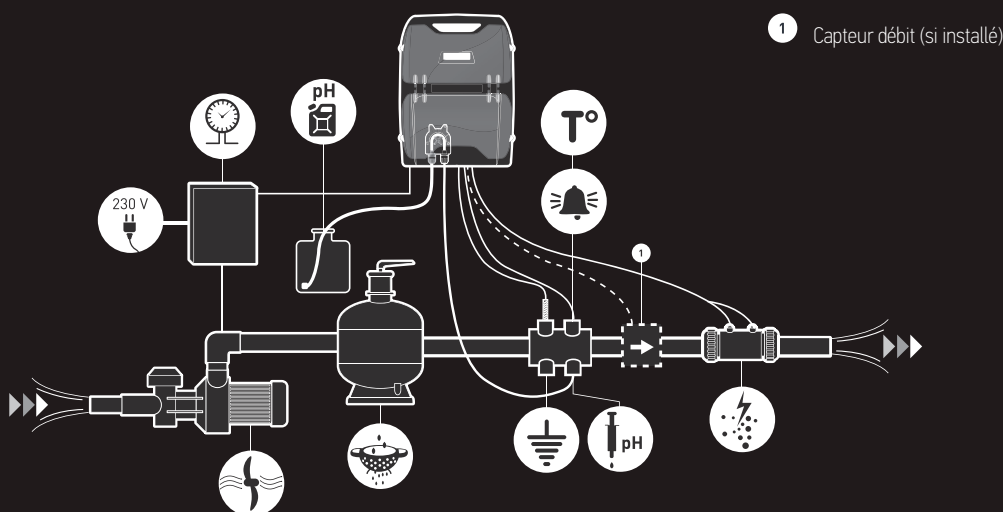
- Technologie sel bas (1.5 g/l) pour des volumes de bassin allant jusqu'à 100 m³
- Respect de l'environnement et des équipements : recommandé pour les bassins sensibles à la corrosion
- Solution économique à l'usage : faible concentration en sel
- Cellule Mixte : plus puissante et endurante
- Analyse et régulation à partir d'une sonde REDOX conçue spécialement pour l'électrolyse de sel. La sonde REDOX garantit une production de chlore auto-adaptative afin d'éviter les risques de surchloration et préserver la longévité des équipements de la piscine

- Régulation du pH intelligente : en cas de défaillance de la sonde pH, il bascule en mode dosage automatiquement. Il maintiendra le pH à sa valeur idéale grâce à son historique
- Appareil évolutif par mise à jour logicielle régulière
- Interface graphique intuitive et complète : la production, pH, taux de sel, température de l'eau et le temps de filtration
- Inversion de polarité automatique selon la dureté de l'eau supprimant ainsi tout réglage de temps ou de paramétrages. Inédite, cette fonction permet d'allonger significativement la durée de vie de la cellule d'électrolyse



MODÈLES	POOLSQUAD	POOLSQUAD PRO	POOLSQUAD AMPERO	POOLSQUAD PRO LS
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	35/55/95/155/300	35/55/95/155/300	35/55/95/155/300	40/100
Production de chlore g/h selon modèle	9-13-20-30-60	9-13-20-30-60	9-13-20-30-60	10-20
Concentration de sel recommandée (kg/m ³)	5	5	5	1,5
Produit correcteur	acide ou base	acide ou base	acide ou base	acide ou base
Régulation du pH proportionnelle et prédictive	✓	✓	✓	✓
Mode dosage pH si sonde défailante	✓	✓	✓	✓
Réglage de consigne	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6	6,8 à 7,6
Sonde pH garantie 2 ans	✓	✓	✓	✓
Régulation du désinfectant	-	Contrôle Redox	Ampérométrique	Contrôle Redox
Montage cellule	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne
Orientation cellule	↑ →	↑ →	↑ →	↑ →
Longueur cellule (mm)	225	225	225	225
Pression maxi dans la cellule (Bar)	2	2	2	2
Débit maxi dans la cellule – (m ³ /h)	22 ou by-pass	22 ou by-pass	22 ou by-pass	22 ou by-pass
Température maximum de l'eau °C	40	40	40	40
Dimension coffret seul (mm)	L400 x H190 x P180	L400 x H190 x P180	L400 x H190 x P180	L400 x H190 x P180
Poids (kg)-appareil complet	9,5 à 11,8	10,5 à 12,8	10,5 à 12,8	10,5 à 12,8

> SCHÉMA INSTALLATION POOLSQUAD®



DISPONIBLE
EN VERSION UNO
AUTOSALT®
L'ÉLECTROLYSEUR
HAUTE PERFORMANCE

ACCESSOIRES

POOLSQUAD

1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis et rondelles isolantes), 1 câble cellule, 1 cellule d'électrolyse avec 2 écrous et 2 collets, 2 réductions 63/50 mm, 1 capteur manque d'eau / sel / température, 1 porte-accessoires équipé d'un POOL TERRE avec 2 bouchons ½", 1 sonde pH BLACK, 2 solutions étalons pH 7 et pH 10, 1 kit d'analyse sel et dureté de l'eau, 1 tube de recharge (pompe péristaltique), 1 kit pH comprenant : 5 m de tuyau semi rigide, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø ½", 1 rouleau de téflon, 1 manuel utilisateur multi-langue

EN SUS POOLSQUAD PRO

1 kit chambre de mesure redox (1 kit de fixation, 1 sonde redox, 1 manuel utilisateur), 1 kit de raccordement de chambre de mesure (5 m de tuyau semi-rigide transparent, 2 raccords d'injection ½", 2 colliers de prise en charge 50 mm x ½", 2 vannes d'isolement M/F ½"), 1 solution étalon 470 mV

EN SUS POOLSQUAD AMPERO

1 kit chambre de mesure chlore (1 kit de fixation, 1 sonde chlore ampérométrique, 1 panneau de mesure, 1 manuel utilisateur), 1 kit de raccordement de chambre de mesure (5 m de tuyau semi-rigide transparent, 2 raccords d'injection ½", 2 colliers de prise en charge 50 mm x ½", 2 vannes d'isolement M/F ½")

EN SUS POOLSQUAD PRO LS

1 kit chambre de mesure redox (1 kit de fixation, 1 sonde redox, 1 manuel utilisateur), 1 kit de raccordement de chambre de mesure (5 m de tuyau semi-rigide transparent, 2 raccords d'injection ½", 2 colliers de prise en charge 50 mm x ½", 2 vannes d'isolement M/F ½"), 1 solution étalon 470mV

EN SUS MODÈLES 300

1 cellule d'électrolyse avec 2 écrous et 2 collets, 2 réductions 63/50 mm, 1 câble cellule, 1 câble d'extension

EN OPTION

- ➔ Module SIMPLEO® pour optimiser le temps de filtration
- ➔ Capteur de débit indépendant

INFO

Compte tenu de la technicité de la régulation ampérométrique, la vente des appareils ampero est réservée exclusivement aux pisciniers ayant reçu une formation technique spécifique sur ces appareils. Pour toute demande de formation, consulter votre commercial secteur.

DOSIPOOL®

Dosage désinfectant et régulation



*Voir conditions p. 68

→ MODÈLE AMPÉRO

SONDE CHLORE
AMPÉROMÉTRIQUE



→ MEMBRANE

DOSIPOOL®

Dosage désinfectant, régulation pH

DOSIPOOL® PRO

Dosage du chlore, régulation du pH et contrôle du chlore par sonde Redox

DOSIPOOL® AMPÉRO

Dosage du chlore, régulation du pH et régulation du chlore par sonde chlore ampérométrique

- **Convivial** : menus simples d'utilisation
- **Appareil complètement automatique** doté, selon modèle, d'une sonde Redox ou d'une sonde chlore ampérométrique (DOSIPOOL AMPÉRO)
- **Confort et précision** : régulation proportionnelle et prédictive du pH
- **Sécurité** : alarmes surdosage, niveau de produits élevé / bas
- **Basculement en mode dosage** si sonde pH défaille
- **Facile à monter** sur piscine existante ou en construction

Les PLUS du DOSIPOOL®

- **Un traitement simple et sur mesure**
- **Un traitement sûr** : alarmes en cas de dépassement des plages de consigne et surdosage

MODÈLE PRO



MODÈLE AMPÉRO



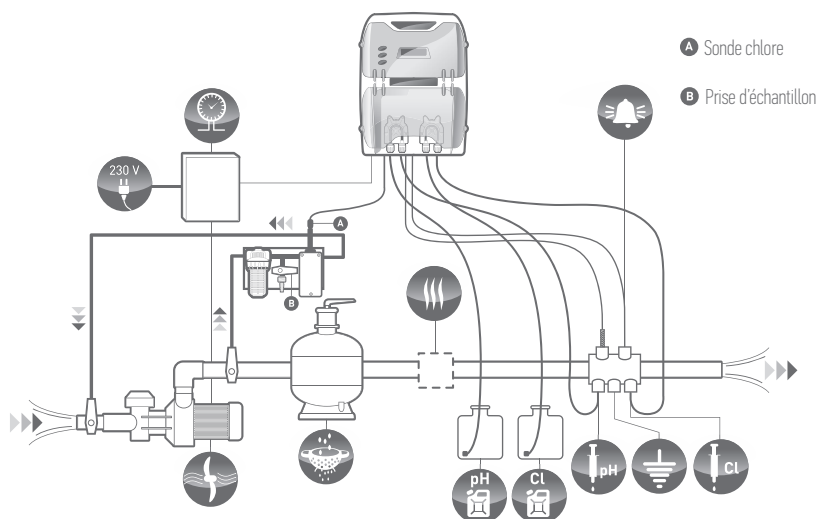
Une désinfection optimale, un confort **INÉGALABLE**



*Sauf DOSIPOOL® (version de base)

MODÈLES	DOSIPOOL®	DOSIPOOL® PRO	DOSIPOOL® AMPERO
Volume bassin (m ³)	160	160	160
Débit des pompes l/h	4	4	4
Régulation du désinfectant	-	Contrôle Redox	Ampérométrique
Régulation du pH	✓	✓	✓
Produit correcteur	acide ou base	acide ou base	acide ou base
Régulation du pH proportionnelle	✓	✓	✓
Régulation du pH prédictive	-	✓	✓
Mode dosage pH si sonde défaillante	✓	✓	✓
Montage des pompes péristaltiques	en dérivation du filtre	en dérivation du filtre	en dérivation du filtre
Dimension coffret seul - (mm)	L400 x H190 x P180	L400 x H190 x P180	L400 x H190 x P180
Poids - kg (appareil complet)	7,5	11	11

> SCHÉMA INSTALLATION DOSIPOOL® AMPERO



ACCESSOIRES

DOSIPOOL	boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis et rondelles isolantes), 2 réductions 63/50 mm, 1 capteur température d'eau / manque d'eau, 1 porte-accessoires équipé d'une électrode POOL TERRE avec 1 bouchon 1/2", 1 Sonde pH BLACK, 1 solutions étalonnage pH7 et pH10, 2 tubes de rechange (pompe péristaltique), 1 kit pH (5 m de tuyau semi rigide transparent, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø 1/2"), 1 rouleaux de teflon, 1 manuel utilisateur multi-langues
EN SUS DOSIPOOL PRO	1 rouleaux de teflon, 1 collier de prise en charge 50 x 1/2", 1 kit désinfectant (5m de tuyau semi rigide coloré, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø 1/2"), 1 kit chambre de mesure redox (1 kit de fixation, 1 sonde redox eau douce, 1 manuel utilisateur multi-langues), 1 kit de raccordement chambre de mesure (5m de tuyau semi-rigide transparent, 2 raccords ø 1/2", 2 colliers de prise en charge ø 50 mm x 1/2")
EN SUS DOSIPOOL AMPERO	1 rouleaux de teflon, 1 collier de prise en charge 50 x 1/2", 1 kit désinfectant (5m de tuyau semi rigide coloré, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø 1/2"), 1 kit chambre de mesure chlore (1 kit de fixation, 1 sonde chlore eau douce, 1 manuel utilisateur multi-langues), 1 kit de raccordement chambre de mesure (5m de tuyau semi-rigide transparent, 2 raccords ø 1/2", 2 colliers de prise en charge ø 50 mm x 1/2")

EN OPTION

→ Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**

INFO

Compte tenu de la technicité de la régulation ampérométrique, la vente des appareils ampero est réservée exclusivement aux pisciniers ayant reçu une formation technique spécifique sur ces appareils. Pour toute demande de formation, consulter votre commercial secteur.

AUTOCLEAN®

Ioniseur cuivre et argent



UNO

*Voir conditions p. 68

155

125

95

65

35

TRIO

AUTOCLEAN® UNO

Désinfection par ionisation cuivre argent

AUTOCLEAN® TRIO

Désinfection par ionisation cuivre argent, dosage d'un complément de chlore et régulation du pH

- Une technologie éprouvée, simple et efficace
- Réduction jusqu'à 80 % de la consommation de chlore
- Entretien limité grâce à l'autonettoyage des électrodes selon un principe breveté
- Utilisation ergonomique par touches d'accès direct
- AUTOCLEAN® TRIO vous offre un traitement complet : ionisation, régulation du pH et injection automatique du produit rémanent

Les PLUS de l'AUTOCLEAN®

- Technologie simple à mettre en œuvre particulièrement indiquée pour les revêtements carrelés
- AUTOCLEAN® TRIO avec ses 3 fonctions, est le seul ioniseur du marché à garantir une désinfection complète
- Une eau cristalline, incomparable



“ La garantie d'obtenir une eau cristalline sans goût et sans irritation ”

J'installe AUTOCLEAN sur les piscines carrelées, les coques en polyéthylène ou encore les bassins dit « naturels ». Cette alternative efficace au chlore ou au sel me différencie de la concurrence. Par son principe d'ionisation cuivre/argent, le client a la garantie d'obtenir une eau cristalline sans goût et sans irritation. Je conseille également cette solution pour sa technologie simple et surtout pour son amortissement rapide. AUTOCLEAN permet une économie sur la consommation d'eau et sur les produits de traitement comme le floculant, déjà libérés par les ions cuivre.

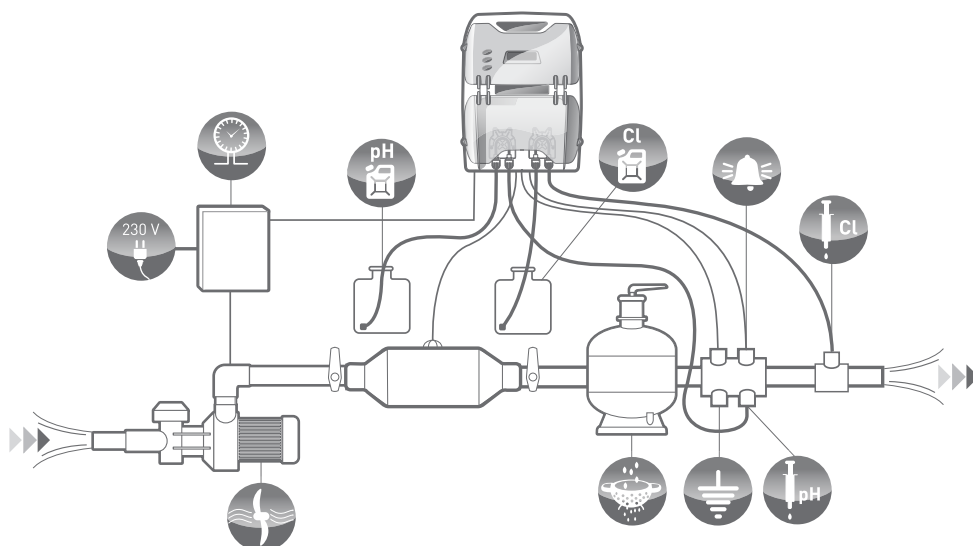
Thomas Apers
Jobco BVBA
Constructeur de piscines

Une eau cristalline, un bien-être **INCOMPARABLE**



MODÈLES	UNO	TRIO
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	35/65/95/125/155	35/65/95/125/155
Régulation du pH	-	✓
Injection de produit rémanent	-	✓
Montage vase d'ionisation	en ligne	en ligne
Orientation vase	→	→
Longueur vase	selon modèle	selon modèle
Pression maxi dans le vase - bar	2	2
Débit maxi dans le vase - m ³	22	22
Température maximum de l'eau °C	40	40
Dimension coffret seul - (mm)	L400 x H190 x P180	L400 x H190 x P180
Poids - kg (appareil complet)	10	11

> SCHÉMA INSTALLATION AUTOCLEAN®TRIO



ACCESSOIRES

UNO	1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis et rondelles isolantes), 1 porte-électrodes avec 1 câble d'alimentation, 2 réductions 63/50 mm, 1 kit d'analyse cuivre / argent, 1 manuel utilisateur multi-langues
TRIO	1 boîtier électronique, 1 kit de fixation (chevilles, vis et rondelles isolantes), 1 porte-électrodes avec 1 câble d'alimentation, 2 réductions 63/50 mm, 1 kit d'analyse cuivre / argent 1 porte-accessoires équipé d'une électrode POOL TERRE avec 2 bouchons 1/2", 1 sonde pH BLACK, 2 solutions étalons pH 7 et pH 10, 1 capteur manque d'eau / température, 2 tubes de recharge (pompe péristaltique), 1 collier de prise en charge ø 50mm x 1/2", 1 kit pH comprenant : 5 m de tuyau semi rigide, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø 1/2", 1 rouleau de téflon 1 kit désinfectant comprenant : 5 m de tuyau semi rigide de couleur, 1 crépine d'aspiration, 1 raccord d'injection ø 1/2", 1 rouleau de téflon, 1 manuel utilisateur multi-langues

EN OPTION

→ Module de pilotage de la filtration **SIMPLEO®**

Électrolyse du sel

La corvée des galets,
c'est terminé !

Finis les produits chimiques, l'électrolyse est une solution plus écologique pour votre piscine. L'électrolyse protège la santé et garantit une eau claire tout au long de l'année. A partir d'une eau très légèrement salée (7 fois moins que l'eau de mer), une cellule d'électrolyse fabrique du chlore et le diffuse dans l'eau pour éliminer bactéries, algues, chloramines, et ce, sans résidus ni pollution. Le sel se re-combine automatiquement avant d'être recyclé à nouveau en chlore.

Vous profitez d'une piscine parfaitement désinfectée, en toute sérénité et dans le plus grand confort.

Avec l'électrolyse, vous choisissez

LA TRANQUILLITÉ ET LA SIMPLICITÉ

- Vous pouvez vous absenter sans redouter de retrouver une eau qui a tourné
- Votre piscine est traitée automatiquement, son entretien est réduit au minimum
- Le réglage de l'appareil est simple et convivial

LA SÉCURITÉ

- Vous n'avez plus de désinfectant chimique à manipuler, stocker ou acheter
- Vous contribuez à la préservation de l'environnement

LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE

- Vous vous baignez dans une eau claire et saine
- Vous profitez des bienfaits thérapeutiques de l'eau salée
- Vous oubliez les yeux irrités et la peau desséchée



Notre savoir faire :
une parfaite maîtrise de
l'électrolyse du sel



UN LARGE CHOIX

Nous vous proposons une offre comprenant 3 gammes allant depuis l'appareil simple, efficace et économique jusqu'au plus évolué du marché pour un maximum de confort.

DES CELLULES DE HAUTE QUALITÉ

Nos cellules se caractérisent par une grande **longévité** et leur **forte production** de désinfectant. Conçues et fabriquées dans notre usine, elles sont élaborées à partir des meilleurs matériaux disponibles sur le marché. Les plaques de titane sont d'une épaisseur de 1 millimètre et sont revêtues de 3 microns de ruthénium et d'iridium. Pour **garantir une qualité** et une **production de chlore constantes**, nous contrôlons toutes les réceptions de matières premières. Le procédé d'assemblage, très simple, élimine les défauts de fabrication et les détériorations lors des manipulations et de l'utilisation.



PRODUCTION DE CHLORE CONSTANTE

Pour le module électronique de contrôle, nous avons privilégié la technologie, plus exigeante, du **pilotage en courant**. Difficile à maîtriser et donc peu répandue, elle est pourtant **beaucoup plus efficace** que la technologie, très commune, de la régulation en tension. En effet, le pilotage en courant permet une **production de chlore constante** même si la cellule est partiellement entartrée, le pH incorrectement stabilisé, la fréquentation de la piscine élevée ou lorsque l'environnement immédiat de la piscine est très arboré. Il est donc inutile de modifier le réglage de la production en cours de saison comme c'est le cas sur la majorité des autres appareils.

INVERSION DE POLARITÉ PROGRESSIVE ET À MÉMOIRE

Nos cellules sont autonettoyantes par **inversion de polarité automatique**. C'est un **gage de performance et de fiabilité** qui dispense des contrôles visuels et des nettoyages manuels à l'acide. POOL TECHNOLOGIE va même plus loin : pour adapter la fréquence d'inversion de polarité à la dureté de l'eau, tous nos modèles (sauf MINISALT® 30) proposent l'inversion de polarité réglable. Plus l'eau est dure, plus la fréquence d'inversion doit être importante pour éviter **l'entartrage de la cellule**. Le réglage doit cependant être effectué avec soin : une inversion trop fréquente réduit la durée de vie de la cellule. La technologie du pilotage en courant pallie cet inconvénient majeur car elle permet une **inversion de polarité progressive**, non traumatique pour le revêtement des plaques.

Les risques d'arrachement local du revêtement sont éliminés par l'augmentation progressive du courant aux bornes de la cellule. Le pilotage en courant nous permet également de doter certains de nos appareils d'une **mémoire d'inversion**. Après un arrêt de la filtration, le cycle d'inversion de polarité reprend en tenant compte du temps d'inversion effectué avant l'arrêt de la filtration.

UNE EXCEPTIONNELLE LONGÉVITÉ

Nos choix technologiques confèrent à nos cellules leur qualité. Dans de bonnes conditions d'utilisation, leur durée de vie est estimée à **plus de 10 000 heures**. **En sus des 2 ans de la garantie d'origine**, nous pouvons donc proposer un contrat d'extension **de 2 ans** sur toutes nos cellules d'électrolyse. Nos cellules de rechange sont également garanties 2 ans.

Régulation du pH et dosage

Les systèmes de dosage et de régulation sont conçus pour optimiser les produits chimiques tout en réduisant les manipulations manuelles. Ils apportent un traitement par injection : chlore/oxygène actif pour la désinfection, acide/base pour la régulation du pH et injection d'algicide ou de floculant en complément. Ils fonctionnent selon un principe de doses et de plages horaires paramétrables.

Notre savoir faire : une régulation intelligente

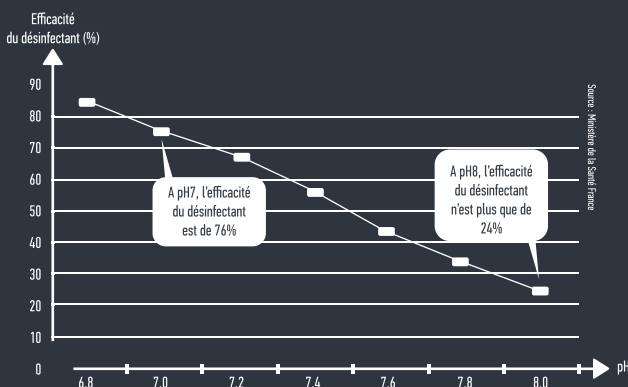
LES SYSTÈMES DE DOSAGE ET DE RÉGULATION

Dotés de capteurs (ou de sondes), ces systèmes procèdent de façon plus intelligente puisqu'ils mesurent au préalable l'eau pour adapter les apports de produits (pH, chlore, REDOX) selon les valeurs de consigne.

RÉGULATION DU PH

Le **pH** est la mesure d'acidité de l'eau, il **varie continuellement** en fonction de l'**environnement**. Pour la baignade, la valeur idéale se situe autour de 7. Pour conserver cette valeur, et éviter de nombreux désagréments, il est essentiel de le **contrôler et de le stabiliser**, ce qui garantit :

- **L'efficacité du désinfectant** : voir courbe ci-dessous.
- **Le confort de baignade** : plus d'irritation des yeux, plus de dessèchement de la peau, plus d'odeur de chlore, plus de détérioration des maillots de bain.
- **Une eau de qualité** : l'eau n'est ni corrosive, ni entartrante, ni trouble.



Pour le confort du baigneur et la préservation de l'environnement, nos appareils **sont économes en produits chimiques**. Ainsi, tous nos régulateurs pH sont équipés d'une véritable **régulation proportionnelle**. Concrètement, l'appareil injecte une quantité de produit correcteur (acide ou base) proportionnelle au volume de la piscine et à la différence entre la valeur de consigne (pH souhaité par l'utilisateur) et la valeur réellement mesurée. Contrairement à la plupart des régulateurs pH qui injectent une dose fixe à la détection d'un écart, nos régulateurs garantissent ainsi un **pH constant** et non pas un pH fluctuant autour d'une valeur désirée.

POOL TECHNOLOGIE va même plus loin : certains appareils vous offrent, en plus, une **régulation du pH prédictive**. Le régulateur pH analysera l'efficacité de la dernière injection et modulera l'injection suivante en conséquence. Cette technologie brevetée, vous garantit un pH parfaitement stabilisé. L'efficacité du traitement de désinfection (par électrolyse du sel, par dosage, par ionisation Cu/Ag) s'en trouve alors sensiblement améliorée.

NOTRE GAMME DOSAGE ET RÉGULATION VOUS APPORTE :

UN APPAREIL POUR CHAQUE BESOIN

- Injection en dose horaire (chlore, algicide)
- Régulation proportionnelle du pH, régulation proportionnelle et prédictive du pH
- Analyse du chlore actif par sonde REDOX
- Analyse du chlore libre par sonde Ampérométrique

UNE RÉGULATION OPTIMALE

- Taux de chlore toujours constant et régulier
- Un pH stabilisé pour garantir une désinfection optimale

Ionisation Cuivre & argent

Une eau cristalline

L'ionisation consiste à traiter l'eau par des ions de cuivre (**excellent algicide et très bon floculant**) et des ions d'argent (**bactéricide et désinfectant**). Cette technologie convient à **toute sorte d'eau** (forage, puits, source) et permet de réduire de 80 à 90 % l'utilisation du chlore. Il suffit donc d'apporter un petit complément de chlore pour assurer la rémanence (le fait que l'eau soit désinfectante). Le traitement par ionisation est particulièrement **indiqué pour les piscines carrelées** et s'adapte facilement sur tous les systèmes de filtration.

Une eau traitée par ionisation est facilement reconnaissable : elle est **cristalline, sans goût et agréable sur la peau**

NOTRE SAVOIR FAIRE

En 1992, **POOL TECHNOLOGIE** faisait ses premiers pas sur le marché du traitement de l'eau des piscines avec l'**ionisation cuivre/argent**. Au fil du temps, nous avons **perfectionné cette technologie** pour aboutir à notre gamme actuelle, référence en matière de traitement par ionisation. Ainsi, nous sommes les seuls à proposer un **traitement 3 en 1** avec l'AUTOCLEAN TRIO : ionisation, régulation du pH et rémanence. Intelligent, le module va jusqu'à contrôler l'usure des électrodes.

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE

- Réduction considérable de la consommation de chlore.
- Electrodes interchangeables, économiques, ne s'usant que très progressivement.

UNE SOLUTION 100% AUTOMATIQUE

- Production de désinfectant réglable par touches digitales.
- Injection du produit rémanent automatique (version TRIO).
- pH maintenu à une valeur idéale, automatiquement (version TRIO).
- Un entretien réduit au minimum.

UN CONFORT INÉGALABLE

- Une eau cristalline et parfaitement désinfectée.
- Une eau inodore et agréable sur la peau.



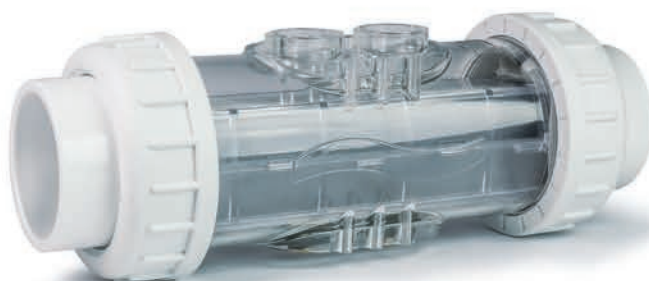
PISCINES COLLECTIVES

PROFESSIONAL

Nous apprécions de travailler avec POOL TECHNOLOGIE, particulièrement, pour la qualité de ses produits mais également pour l'expertise de son SAV. En effet, quand nous avons commencé à proposer l'électrolyseur de sel pour les piscines collectives Turques, nous recherchions la meilleure offre existante sur le marché. La gamme PROFESSIONAL répond à nos attentes notamment pour sa capacité de production de chlore atteignant 480 g/h. Un avantage vis-à-vis de nos principaux concurrents qui ne proposent pas de volumes aussi grands. De plus, ces appareils sont modulables c'est-à-dire qu'ils nous permettent d'ajouter facilement différentes options comme la régulation pH ou encore la régulation ampérométrique. Au-delà des produits, le service après-vente de POOL TECHNOLOGIE est très réactif et efficace. Nous recevons rapidement des informations et des conseils clairs de la part des techniciens. Leur proximité est très rassurante !

Pour nous, la gamme PROFESSIONAL est la solution optimale tant sur l'aspect économique et écologique que sur sa facilité d'entretien. Nous sommes ravis de travailler avec POOL TECHNOLOGIE qui nous assiste en continu et améliore sans cesse leurs produits pour répondre à tous nos besoins.

Mr. Gokhan KIZILKAN
ERIM KIMYA - Turquie
Distributeur





Efficacité et confort : la gamme **PROFESSIONAL**

La gamme Professional apporte enfin une réponse efficace aux exigences du traitement de l'eau des piscines collectives⁽¹⁾. Fruit de 20 années d'expérience, sa technologie avancée garantit désinfection optimale, maintenance simplifiée et maîtrise du budget. Respectueuse de l'environnement et bienfaitante pour les baigneurs, la gamme Professional vous procure le plaisir simple d'une eau saine.



Pool
technologie

⁽¹⁾ La législation française actuelle ne permet pas l'utilisation de l'électrolyse du sel dans les bassins collectifs.

PROFESSIONAL SALT®

Electrolyse du sel et régulation du pH



Modèles 400 à 440



Modèles 240 à 280



Modèles 160 à 200

MODULARITÉ POUR UNE SOLUTION À LA CARTE

- **Conception modulaire** qui apporte, pour chaque installation, une solution sur mesure
- **6 tailles d'armoires électroniques disponibles** selon le nombre de modules de contrôles déterminés par la demande en chlore de l'installation
- **Chaque module** commande de façon indépendante la production de chlore de 2 cellules
- **Construisez vous-même votre système** pour une production de chlore jusqu'à 15 kg/jour (pour une filtration 24/24). Nous pouvons répondre à des besoins en chlore supérieurs : nous consulter

PERFORMANCE

- **La technologie exclusive Smart Power** permet de travailler sur toute salinité de 2,5 g/l à 35 g/l de sel
- **Nombreuses fonctionnalités** facilitant la mise en service et la maintenance
- **Appareil évolutif** : mise à jour logiciels, compatible avec de nombreuses options

SÉCURITÉ

- **Sécurité désinfection** : la continuité de la désinfection est assurée en cas de défaillance d'un module ou d'une cellule grâce à la conception redondante
- En cas de dysfonctionnement de la sonde pH, l'appareil se met en mode dosage et maintient un pH stable en fonction de l'historique (technologie POOLSQUAD)

Les PLUS du PROFESSIONAL SALT®

- **PROFESSIONAL SALT®** maintient une production de chlore stable indépendamment de la température de l'eau, sans réglage en cours de saison
- **Régulation pH prédictive** (en option)
- **Régulation ampérométrique** (en option) par une sonde chlore spécialement développée pour l'eau salée
- Fonctionne à **l'eau de mer**
- Menu de navigation disponible en 9 langues

“ Aujourd’hui,
je ne propose que le
traitement au sel à ma
clientèle d’hôteliers ”

Joseph PLUNGER, Directeur Général
ONDA PLUS GmbH SRL – Italie

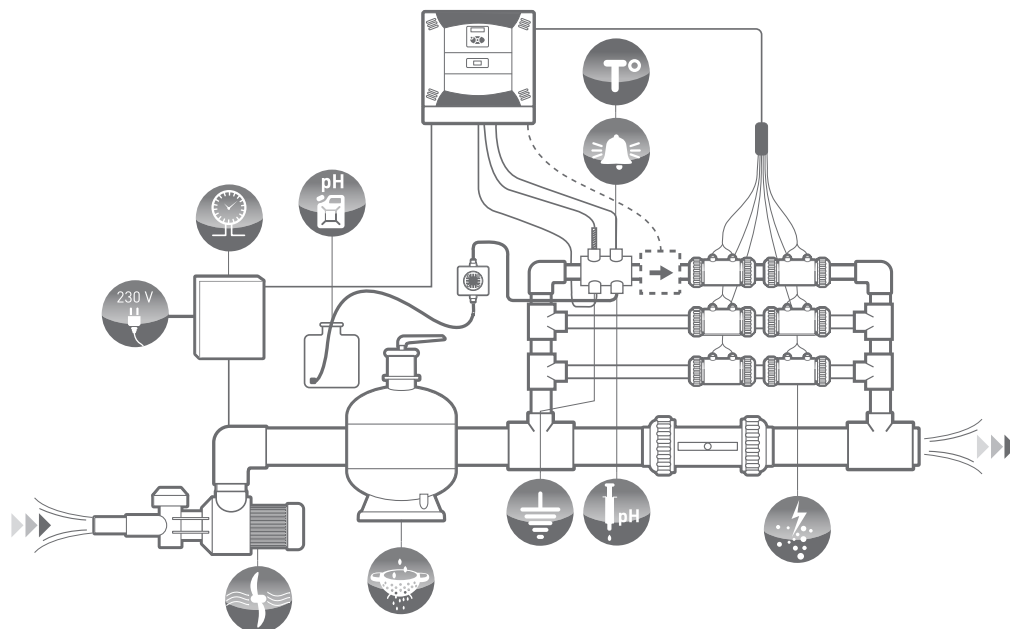
Depuis 8 ans, nous avons équipé de nombreuses piscines d’hôtels dans le Nord de l’Italie.

La gamme Professional fait de nombreux adeptes : dans la région, la piscine au sel fait désormais partie des critères de sélection d’un hôtel ! Outre le confort de leurs clients, les directeurs d’hôtels apprécient particulièrement la maintenance de la piscine, significativement réduite et les gains financiers substantiels réalisés par rapport à un traitement chimique.

Aujourd’hui, je ne propose que le traitement au sel à ma clientèle d’hôteliers : ils l’essaient et l’adoptent systématiquement !

DESIGNATION	PRODUCTION DE CHLORE G/H	PROFESSIONAL (Dimensions)
PROFESSIONAL 40	40	379 x 500 x 600
PROFESSIONAL 60	60	
PROFESSIONAL 80	80	
PROFESSIONAL 120	120	512 x 500 x 600
PROFESSIONAL 160	160	
PROFESSIONAL 200	200	
PROFESSIONAL 240	240	645 x 500 x 600
PROFESSIONAL 280	280	
PROFESSIONAL 320	320	
PROFESSIONAL 360	360	1044 x 500 x 600
PROFESSIONAL 400	400	
PROFESSIONAL 440	440	
PROFESSIONAL 480	480	1265 x 500 x 600

> SCHÉMA INSTALLATION PROFESSIONAL SALT®



EN OPTION

- Régulation pH (pompe 4l/h)
- Régulation pH (pompe 4l/h) + régulation chlore ampérométrique

PROFESSIONAL DOSING®

Régulation du pH et du chlore



*Voir conditions p. 68

PROFESSIONAL DOSING®

- Régulation du pH et du chlore par sonde ampérométrique
- Appareil simple d'utilisation pour un contrôle complet du bassin
- Technologie brevetée de contrôle des sondes pour assurer une sécurité maximum
- Une sonde ampérométrique pour une mesure toujours plus précise et fiable du taux de chlore

Les PLUS PROFESSIONAL DOSING®

- **Simple et convivial** : chaque fonction de l'appareil est accessible par touche directe et indépendante
- **Complet** : dosage en mode manuel, automatique ou proportionnel
- **Sûr** : alarmes en cas de dépassement des plages de consigne et surdosage
- **Facile à monter** sur piscine existante ou en construction



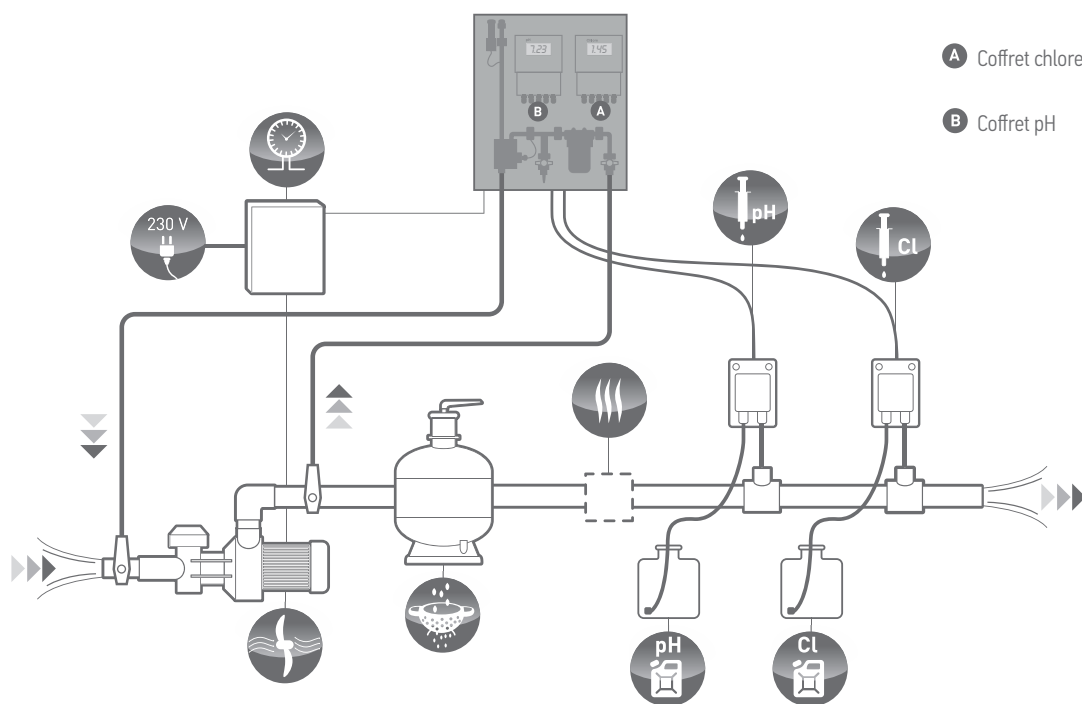
SIMPLICITÉ
D'EMPLOI

Des chiffres rouges pour le pH , verts pour le chlore.
Un bouton seuil, un bouton étalonnage, une touche +, une
touche - et c'est tout.
Plus c'est simple, mieux ça marche !

Efficacité et confort de maintenance

MODÈLES	PROFESSIONAL DOSING
Volume bassin (m ³) En climat chaud, réduire le volume de 20%	jusqu'à 500 m ³ en fonction de la fréquentation
Débit des pompes (l/h)	5, 10, 20
Régulation du pH	✓
Régulation du chlore par sonde ampérométrique	✓
Montage des pompes péristaltiques	en ligne après le filtre
Température maximum de l'eau °C	40
Dimension coffret seul - (mm)	H700 x L600 x P130
Poids - kg (appareil complet)	6,8

> SCHÉMA INSTALLATION PROFESSIONAL DOSING®



ACCESSOIRES

PROFESSIONAL DOSING 1 panoplie complète comprenant (1 boîtier électronique pH, 1 boîtier électronique chlore, filtre), 1 débitmètre, 1 chambre de mesure, 1 sonde pH, 1 Sonde Ampérométrique, 2 pompes électromagnétiques, 1 manuel utilisateur

PURE CHLORE®

Générateur de chlore in situ



À PARTIR D'EAU ADOUCIE ET DE SEL, PURE CHLORE® GÉNÈRE DU CHLORE SELON LES BESOINS, AUTOMATIQUEMENT ET IN SITU.

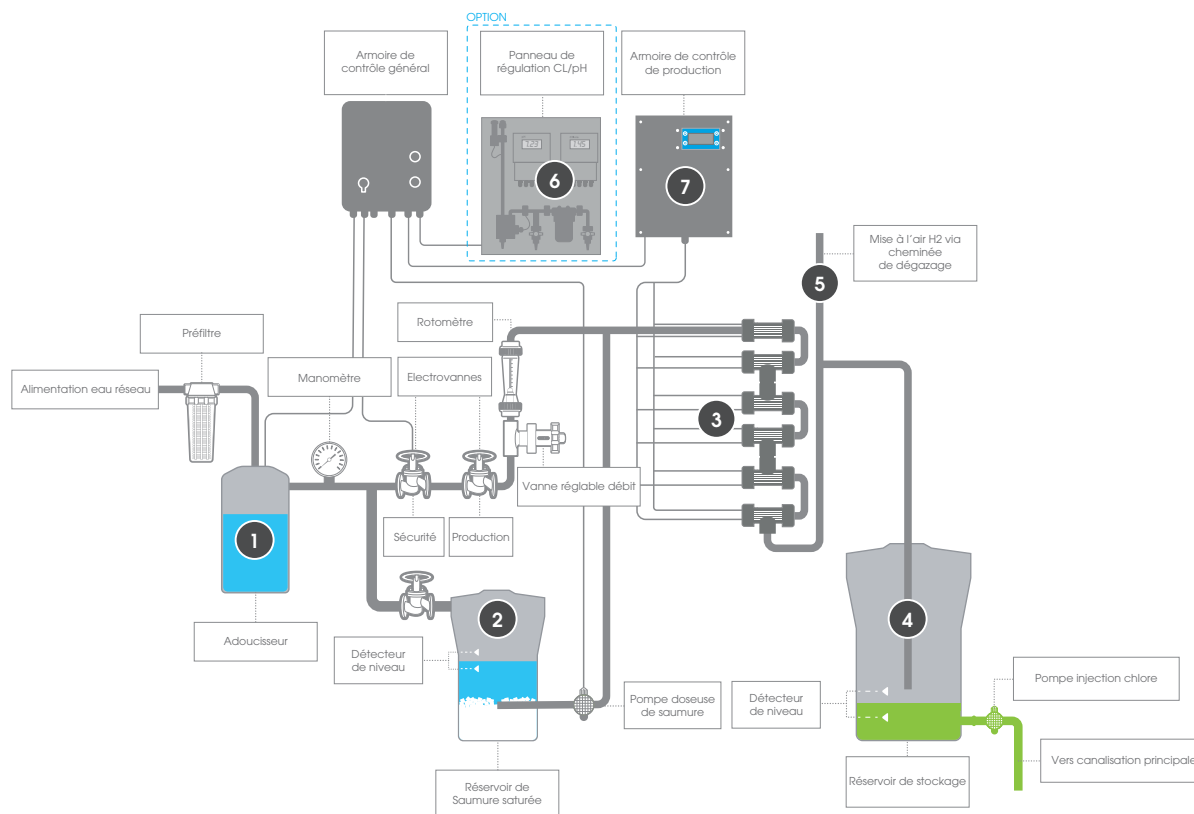
- PURE CHLORE® s'installe en parallèle. Il s'intègre parfaitement aux installations existantes, limitant le coût des modifications à apporter aux installations.
- PURE CHLORE® permet de produire in situ une solution chlorée de haute qualité.
- Un chlore pur, produit en fonction du besoin.
- Une réduction drastique des risques d'accident.
- Une absence d'altération du chlore utilisé contrairement au chlore conditionné.
- Une transformation optimale du sel.
- Une grande autonomie.
- Un réservoir de stockage permettant une superchloration en cas de besoin.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 1 → Un adoucisseur alimente le bac d'eau adoucie.
- 2 → Une saumure à 25 g/l est obtenue sur place à partir d'eau adoucie et d'une saumure saturée.
- 3 → La saumure est injectée dans le réacteur de production composé de vases d'électrolyse. Elle s'y transforme progressivement, selon un principe breveté, en une solution d'hypochlorite de soude.
- 4 → La solution d'hypochlorite est déversée, par gravité, dans un réservoir de stockage équipé de régulateurs de niveaux. La production se déclenche ou s'arrête automatiquement selon la position des régulateurs afin de maintenir constamment le stock de solution nécessaire. La capacité du réservoir est de 500 ou 1000 litres selon le modèle.
- 5 → L'hydrogène produit est dilué, via des évènements périphériques. Il s'évacue vers l'extérieur par une cheminée recouvrant les vases d'électrolyse.
- 6 → L'alimentation du bassin en solution chlorée est pilotée par une régulation chlore automatique (en option). L'injection s'effectue par une pompe doseuse gros débit.
- 7 → L'armoire de contrôle gère de façon autonome la production d'hypochlorite de soude. Elle permet de maintenir une réserve constante de solution afin de garantir, en toute circonstance, le taux de chlore idéal dans le bassin.

➤ **DEMANDEZ NOTRE BROCHURE DÉTAILLÉE**

Modèles		A1-E3	A1-E6	A1-E12
Principales caractéristiques techniques				
Volume	m ³	120	400	800
Alimentation électrique		1	1	1
Puissance	W	750	1500	3000
Courant de production	A	60	120	120
Nombre d'électrodes		3	6	12
Tension continue maximale	V	12	12	24
Concentration en chlore actif de la solution produite	g/l	7	9	9
Production de chlore exprimée en :				
Capacité de production instantanée en chlore actif	g/h	120	315	630
Capacité maximale de production en chlore actif	kg/jour	2,9	7,6	15,1
Equivalent hypochlorite 150 g/l ou 45° chloro	l/jour	19	50	101
Consommations spécifiques				
Consommation de sel / kilo de chlore actif	kg	-	2,5 à 3 kg/kg	-
Consommation d'eau pour 1 kg de chlore actif produit	l	-	110 à 125	-
Réservoirs				
Réservoir de saumure	l	100	150	200
Réservoir de production	l	60	60	60
Adoucisseur d'eau incorporé				
Débit maximum d'eau traitée	m ³ /h	1	1	1
Données de l'ensemble du dispositif				
Encombrement au sol	m ²		3	
Poids à vide	kg		à partir de 120 kg	
Dimension panneau d'accessoires (adoucisseur, bacs, pompes, armoires,...)	h/l/p		1,8 / 1 / 1	



EN OPTION

→ Panneau de régulation pH et chlore par sonde ampérométrique

Electrolyse du sel & régulation du pH



Forte de son expertise dans le traitement au sel des piscines familiales, POOL TECHNOLOGIE a développé voilà des années les électrolyseurs Professional, une gamme parfaitement adaptée aux **piscines collectives privées et publiques**(1).

Le principal bienfait de **l'électrolyse du sel** pour les piscines collectives est sans aucun doute le confort incomparable de la baignade et la qualité toujours cristalline de l'eau. La stérilisation par électrolyse du sel permet la **destruction partielle ou totale des chloramines**, molécules responsables d'allergies et d'un grand nombre de désagréments. Avec l'électrolyse Professional, on retrouve **le plaisir d'une baignade familiale** dans une piscine collective, sans problèmes d'irritation des yeux ou de la peau, ni d'odeurs désagréables de chlore.



BREVETÉ

LA GAMME ÉLECTROLYSE PROFESSIONAL GARANTIT :

Une meilleure qualité de l'eau et de l'air

- Destruction partielle voire totale des chloramines, responsables des odeurs de chlore et des allergies.
- Un taux de chlore toujours constant et régulier pour assurer une désinfection optimale et supprimer les surdosages.
- La redécouverte du plaisir d'une baignade familiale.

Une technologie naturelle

- Technologie sûre qui supprime la manipulation, le transport, le stockage des produits chimiques.
- L'eau obtenue par électrolyse du sel est saine, confortable et thérapeutique pour les baigneurs.
- Grâce à son pouvoir rémanent et à la reconstitution des molécules de sel, le traitement au sel ne nécessite aucun ajout de produits chimiques (contrairement aux technologies UV ou Cu/Ag par exemple) et ne laisse ni résidu ni pollution (contrairement à tous les produits chimiques).
- L'électrolyse du sel est respectueuse de l'environnement.

Une solution économique

- Réduction considérable des contraintes d'entretien et de maintenance : aucun désinfectant chimique à acheter, moins d'eau consommée, moins d'interventions humaines, suppression des fréquents surdosages, faible consommation d'énergie.
- Le retour sur investissement d'un l'électrolyseur est rapide : 2 à 3 ans selon la fréquentation de la piscine.

(1) La législation française actuelle ne permet pas l'utilisation de l'électrolyse du sel dans les bassins collectifs.

Contrôle & régulation automatiques du chlore et du pH



En partenariat exclusif avec la société **HEXAGONE**, leader européen des robots de piscines, **POOL TECHNOLOGIE** a lancé sur le marché européen une gamme d'appareils spécialement adaptés aux piscines collectives privées.

Conçus pour faire face, à tout moment, à des contraintes de désinfections plus élevées, la gamme **Professional DOSING®** assure la correction du pH et régulation du désinfectant.

Les principaux avantages de la gamme **Professional DOSING®** sont sans aucun doute sa simplicité d'utilisation, sa convivialité et sa technologie éprouvée.

La gamme **Professional DOSING®** garantit :

CONTRÔLE PRÉCIS DE L'EAU

- Affichage constant du chlore libre et du pH
- Un dosage automatique et proportionnel pour plus de précision
- Une sécurité électronique contre les surdosages
- Taux de chlore toujours constant pour assurer une désinfection optimale

TRANQUILLITÉ D'UN SYSTÈME AUTOMATIQUE

- Technologie sûre qui limite la manipulation des produits chimiques
- Une désinfection automatique en toute circonstance

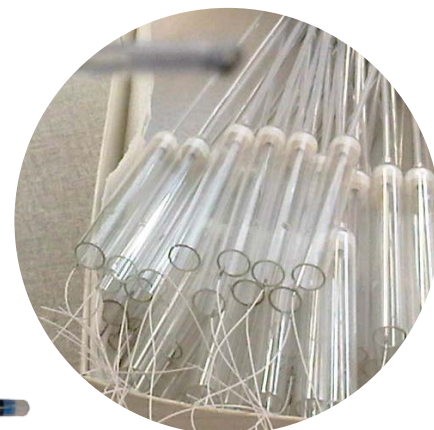


CONSOMMABLES, MATÉRIEL D'ANALYSE ET ACCESSOIRES



→ UNE SÉLECTION RIGOUREUSE !

Un processus de sélection particulièrement exigeant nous permet de vous proposer des sondes très fiables. Chaque sonde fait l'objet de contrôles individuels, pour vous garantir, au fil des saisons, une régulation précise et constante.



pH
AMBER



REF. MESU003002-PDC
Sonde standard

pH
BLUE



REF. MESU003003-PDC
Sonde garantie 1 an

pH
BLACK



REF. MESU003001-PDC
Sonde garantie 2 ans

ORP
FRESH



REF. MESU003201-PDC
Sonde garantie 1 an

ORP
SALT



REF. MESU003205-PDC
Sonde garantie 1 an

CL
FRESH



REF. MESU003105-PDC
Sonde garantie 1 an

CL
SALT



REF. MESU003104-PDC
Sonde garantie 1 an

MATÉRIEL D'ANALYSE & ACCESSOIRES



→ Malette photomètre électrolyse (chlore libre/total, pH, Stabilisant, TH, TAC, sel)	REF. MESU004006-00001
→ Réactif chlore libre (DPD1) - 250 pastilles	REF. ACCE007041-PDC
→ Réactif chlore total (DPD3) - 250 pastilles	REF. ACCE007043-PDC
→ Réactif pH (Red phenol) - 250 pastilles	REF. ACCE007042-PDC
→ Réactif stabilisant (Acid cyanurique) - 250 pastilles	REF. ACCE007046-PDC
→ Réactif dureté (TH) - 250 pastilles	REF. ACCE007044-PDC
→ Réactif alcalinité (TAC) - 250 pastilles	REF. ACCE007045-PDC
→ Gel sonde CL ² eau salée	REF. ACCE007034-PDC
→ Gel sonde CL ² eau douce	REF. ACCE007035-PDC
→ Solution étalon pH 10 (par 30)	REF. ACCE007109-PDC
→ Solution étalon pH 7 (par 30)	REF. ACCE007108-PDC
→ Solution étalon pH 4 (par 30)	REF. ACCE007110-PDC
→ Solution étalon pour REDOX 470 mv	REF. ACCE007040-PDC
→ Trousse d'analyse pour cuivre et pH	REF. ACCE007004-PDC
→ Recharge trousse d'analyse cuivre et pH (1 plaquette)	REF. ACCE007105-PDC

NOUVEAU



→ Testeurs

→ Testeur électronique pH	REF. MESU004002-PDC
→ Testeur électronique sel	REF. MESU004001-PDC
→ Testeur électronique REDOX (Millivolts)	REF. MESU004003-PDC
→ Testeur électronique pH-sel-température	REF. MESU004007-PDC

CELLULES DE RECHANGE & ACCESSOIRES

Des cellules de qualité et des accessoires pratiques

CELL LIFE
TECHNOLOGY®

CELLULE LONGUE
DURÉE DE VIE



→ Cellules

m ³	Plaques	Transparente	Bleue	Grise
30	3	REF. CELM12TRA03P	REF. CEST02BLE035	REF. CEST02GRI035
50-70	4	REF. CELM12TRA04P	REF. CEST02BLE055	REF. CEST02GRI060
90-100	5	REF. CELM12TRA05P	REF. CEST02BLE095	REF. CEST02GRI090
120-155	6	REF. CELM12TRA06P	REF. CEST02BLE160	REF. CEST02GRI150

→ Kits de pré-installation

Préparent l'installation ultérieure d'un électrolyseur



REF. MANC02STD000
Manchon d'attente



REF. KIT02INSTMACH-200000
1 manchon d'attente avec 2 collets,
2 joints et 2 écrous
2 réductions 63/50 mm



REF. KIT02INSTMACH-100000
1 manchon d'attente, 2 collets,
2 joints, 2 écrous, 2 réductions 63/50 mm,
1 porte-accessoires avec bouchons

→ Kit POOL TERRE



REF. KIT10MISTER0-200000
Kit complet

→ Electrode POOL TERRE



REF. ELEC02P00001
Electrode 30 mm pour porte-accessoires



REF. ELEC02P00004
Electrode 58 mm pour collier de prise en charge

→ Kits de maintenance pour pompes pH



REF.
KIT02MAINMTP
Pour pompe péristaltique
gamme JUST



REF.
KIT05MAINAQUA
Pour pompe péristaltique
gamme PREMIUM

Pool
technologie

AUTOSALT®

POOLSQUAD®

POOLSQUAD® PRO / PRO LS / AMPERO



- Coffret et cellule : 2 ans
- Extension de garantie sur les cellules : 2 ans *
- Sonde pH BLACK : 2 ans
- Sonde chlore : 1 an
- Sonde ORP SALT : 1 an

DOSIPOOL®

DOSIPOOL® PRO / AMPERO

AUTOCLEAN®



- Coffret : 2 ans
- Sonde pH BLACK : 2 ans
- Sonde chlore : 1 an
- Sonde ORP FRESH : 1 an

MINISALT®

JUSTSALT®

JUSTSALT® DUO

JUSTSALT® PRO



- Coffret et cellule : 2 ans
- Extension de garantie sur cellule : 2 ans *
- Sonde pH BLUE (modèle garanti) : 1 an
- Sonde ORP : 1 an

MINIPH®

JUSTPH®

JUSTDOSING®

JUST REGUL®



- Coffret : 2 ans
- Sonde pH BLUE : 1 an
- Sonde REDOX RED : 1 an

SIMPLEO®



- Coffret (2 versions) : 2 ans

PROFESSIONAL SALT®

PROFESSIONAL DOSING®



- Coffret : 2 ans
- Sonde pH BLACK : 1 an
- Sonde chlore : 1 an
- Sonde REDOX : 1 an
- Cellule : 1 an

GARANTIES CONSOMMABLES

SONDES pH, SONDE CHLORE, SONDE REDOX, CELLULES



- Sonde pH BLUE : 1 an
- Sonde ORP FRESH : 1 an
- Sonde ORP SALT : 1 an
- Sonde CL FRESH : 1 an
- Sonde CL SALT : 1 an



- Sonde pH BLACK : 2 ans
- Cellule d'électrolyse : 2 ans*

GARANTIE RÉPARATION SAV ET TOUTE INTERVENTION



- 3 mois (y compris pour les pièces détachées) après retour SAV

* IMPORTANT

Les extensions de garantie ne concernent que les pays tempérés.
Sont exclus les produits de la gamme Professional et les produits à destination des pays à climats chauds

→ PROCEDURE DE REMPLACEMENT SOUS GARANTIE

Pour faire jouer la garantie constructeur, la procédure suivante est systématiquement appliquée :

1. Demande de retour usine (formulaire RMA) auprès du SAV
2. Retour en usine de la pièce usée ou défectueuse accompagné du formulaire RMA
3. Expertise de la pièce par le Service après Vente
4. Expédition de la pièce neuve sous garantie ou émission d'un devis selon les résultats de l'expertise

Sur demande, la pièce neuve peut être envoyée avant le retour de la pièce usée ou défectueuse. Dans ce cas, la procédure est la suivante :

1. Expédition et facturation de la pièce neuve au prix tarif remisé pour le professionnel
2. Réception et expertise par le SAV de la pièce défectueuse retournée
3. Emission d'un avoir total ou partiel correspondant à la pièce ou confirmation de la facturation selon les résultats de l'expertise

IMPORTANT : une copie de la FACTURE d'achat doit OBLIGATOIREMENT être jointe à la pièce retournée pour faire jouer la garantie.

Modalités spécifiques aux devis. Sur le devis de réparation, la main d'oeuvre est en prix net et celui des pièces détachées en prix public.

PRESTATION EN ATELIER

- Prise en charge forfaitaire à payer en cas de refus du devis : 50 € *TTC.
- Main d'oeuvre

PRESTATION SUR SITE

- Forfait déplacement : 50 € *HT - Main d'oeuvre
- * minimum de facturation pour toute intervention

Les pièces hors garantie sont facturées en sus de la main d'oeuvre et du déplacement s'il s'agit d'un déplacement sur site.

Un devis retourné pour acceptation doit comporter les éléments suivants :

Mention « DEVIS ACCEPTE » cochée

Nom du signataire et signature

Cachet de l'entreprise

ATTENTION : aucun matériel ne sera traité avant le retour du devis dûment accepté. En cas de refus du devis de réparation, le client doit nous retourner le document dans les mêmes conditions que ci-dessus en cochant la mention « DEVIS REFUSE ».

Tout devis est payant. Pour récupérer le matériel, le client devra s'acquitter de la prise en charge forfaitaire. Le matériel sera ensuite retourné en l'état et en port dû.

Sans réponse à un devis dans un délai de 3 mois, l'appareil devient la propriété de POOL TECHNOLOGIE .

Notre procédure de rappel nous conduit à l'envoi d'un dernier recours par lettre recommandée avec accusé de réception, précisant qu'à l'issue d'un délai déterminé et sans réponse de l'intéressé, le matériel sera détruit.

GARANTIE DES PRESTATIONS SAV :

Toutes les interventions de service après vente ainsi que les pièces détachées utilisées dans le cadre de l'intervention sont garanties 3 mois.

→ DEMANDE D'OUVERTURE DE COMPTE CLIENT

Merci de compléter ce formulaire et de le renvoyer **impérativement accompagné** des documents suivants :

- ✓ Un extrait K BIS de moins de 3 mois
- ✓ Un Relevé d'Identité Bancaire
- ✓ Une adresse email valide

PAR FAX : 04 67 13 88 91

ou

par email : contact@pool-technologie.fr

INFORMATIONS GENERALES

Nom ou raison sociale : _____
Activité : _____
N°TVA* : _____ SIRET : _____
Adresse de livraison : _____
Code Postal : _____ Ville : _____
Adresse de facturation (si différente) : _____
Code Postal _____ Ville _____
Nombre d'exemplaire de facture souhaité _____
Tél : _____ Fax : _____
Email* : _____

** information indispensable à l'ouverture du compte SAUF pour les auto-entrepreneurs*

CONTACTS

SERVICE COMMERCIAL

Nom : _____ Tél : _____
Email : _____

SERVICE ACHAT / COMMANDE

Nom : _____ Tél : _____
Email : _____

SERVICE COMPTABILITÉ

Nom : _____ Tél : _____
Email : _____

SERVICE TECHNIQUE

Nom : _____ Tél : _____
Email : _____

Toute commande passée auprès de POOL TECHNOLOGIE implique l'adhésion entière et sans réserves du client, aux conditions générales de ventes figurant à son tarif, à l'exclusion de tout autre document. Le client reconnaît, en particulier, que les marchandises restent la propriété de POOL TECHNOLOGIE jusqu'au paiement complet de leur prix.

Fait à _____, le _____
Nom, fonction et signature Porter la mention « lu et approuvé »

Cachet de l'entreprise

Pool technologie



Hotline Particuliers



+33 (0) 892 705 520
hotline@pool-technologie.fr

0,34 €/mn

Hotline Professionnels



+ 33 (0) 467 138 895
hotline@pool-technologie.fr

POOL TECHNOLOGIE

Zac des Jasses, 115 rue de l'Oliveraie - 34130 Valergues - FRANCE

Tél. **+33 (0) 4 67 13 88 90** - Fax +33 (0) 4 67 13 88 91

www.pool-technologie.com - contact@pool-technologie.fr