UN VENT DE FRAÎCHEUR

POUR LES "PROS" DE LA PISCINE

A BREATH OF FRESH AIR FOR POOL EQUIPMENT PROFESSIONALS

RENDEZ-VOUS
du 15 au 18 novembre,
au **salon Piscine Global**
à Lyon, **stand 4G104**

VISIT US from November 15th to 18th at Piscine Global trade fair, in Lyon, booth 4G104

Crédit photo : Shutterstock • Lowenly 13217e

www.hayward.fr

HAYWARD®

TriVac™ 700

NEW

UNE RÉVOLUTION DANS LES ROBOTS À PRESSION !

DISCOVER CLEAN ON A WHOLE NEW LEVEL!

L'UNIQUE ROBOT CAPABLE DE NETTOYER LE FOND ET LA SURFACE

THE ONLY CLEANER CAPABLE OF SKIMMING DEBRIS FROM THE SURFACE IN ADDITION TO VACUUMING THE POOL FLOOR

AquaRite+

RÉGULEZ ET PILOTEZ VOTRE PISCINE À DISTANCE !

REMOTELY CONTROL AND MONITOR YOUR POOL!

UN ÉLECTROLYSEUR AU SEL POUR UN TRAITEMENT OPTIMAL DE L'EAU

A SALT CHLORINATOR FOR OPTIMAL TREATMENT

UNE BOX POUR CONTRÔLER VOS ÉQUIPEMENTS À DISTANCE

A BOX TO CONTROL YOUR POOL REMOTELY

CONTRÔLE :

Périodes de filtration

Chauffage

Éclairage

Équipements additionnels

Génération de chlore par électrolyse

pH

Redox

HAYWARD®

EURO SPA POOL NEWS .com

Le JUSTE LIEN N° 29 Special Lyon

Special Nouveautés

NEW PRODUCTS 2016

Le Premier Journal Européen des Professionnels de la Piscine et du Spa / The Premier European Journal for Professionals in the Pool & Spa Industry

Stand 4G104

Robot TriVac™ 700 et gamme spéciale collectivités

Les nouveautés Hayward sont nombreuses cette année, avec comme axes principaux : les robots et la gamme de produits dédiée aux collectivités (à découvrir en avant-première à Lyon). Le fabricant lance le nouveau robot à pression TriVac™ 700, annoncé comme étant l'unique robot à nettoyer le fond et la surface. Il capture dans son panier tous les débris flottants en surface, sans encrasser le système de filtration. Avec ses roues souples, ce nettoyeur n'endommagera pas les liners ou PVC armés. Très simple d'utilisation, il affiche un design élégant. Par ailleurs, toute la gamme de robots Hayward a été redessinée !Le fabricant élargit également son offre en proposant une toute nouvelle gamme de produits dédiée aux collectivités : hôtels, campings, [...] Lire la suite page 15

The TriVac™ 700 Robot and special commercial pool range

There are many new Hayward products this year, focusing on robots, and a product range devoted to public pools (to discover at the preview in Lyon). The manufacturer has launched the new pressure robot TriVac™ 700, billed as the only robot to clean both the floor and the surface of the pool. It draws all the debris floating on the surface into its basket, without clogging the filter system. With its soft wheels, this robot does not damage the liners or reinforced PVC. Extremely easy to use, it features an elegant design.
What's more, the entire range of Hayward robots has been redesigned! The manufacturer is also expanding its offer with a new range of products special meant for the commercial sector : hotels, campgrounds, public swimming pools, etc. [...] Continued on page 15

contact@hayward.fr / www.hayward.fr

Stand 4G33

Éco-innovation et technologie

Clients et visiteurs peuvent découvrir sur le stand POOL TECHNOLOGIE, les produits phares de l'entreprise qui célèbre ses 25 ans sur le salon. Un large espace y est dédié aux nouveautés et à leur démonstration, présentant les grands projets de l'entreprise pour les saisons 2017 et 2018. Lancée dans une nouvelle ère depuis sa nouvelle structuration et l'arrivée de nombreux talents, la PMI a pu construire un projet de développement ambitieux. Parmi les produits exposés, le POOLSQUAD PRO LS, électrolyseur au sel, de dernière génération. [...] Lire la suite page 26

Eco-innovation and technology

On the POOL TECHNOLOGIE stand, customers and visitors can discover the flagship products of the company, which is celebrating its 25th anniversary at the exhibition. A large area is dedicated to new products and demonstrations, presenting the company's major projects for the 2017 and 2018 seasons. Launching into a new era since its new structuring and the arrival of new talents, this SME has been able to build an ambitious development project. Among the products presented is the POOLSQUAD PRO LS, a latest-generation salt chlorinator. [...] Continued on page 26

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

Stand 5A69

blue by Riiot se connecte au monde de la piscine

La société Riiot Labs commercialise 'blue by Riiot', son analyseur de piscine intelligent, disponible en première mondiale sur le salon Piscine Global 2016. Il s'agit du premier objet connecté flottant dédié à l'entretien des piscines. Autonome, discret et intelligent, il analyse en continu la qualité de l'eau de vos bassins : température, pH, conductivité et ORP/Redox.
[...] Lire la suite page 17

blue by Riiot connects to the pool world

The Riiot Labs company markets 'blue by Riiot', their smart pool analyser, available as a world first at the Piscine Global 2016 expo.
It's the first floating connected object dedicated to pool maintenance. Autonomous, discrete, and intelligent, it continuously analyses the water quality of your pool: temperature, pH, conductivity, and ORP/Redox. Its connectivity options [...] Continued on page 17

info@riiotlabs.com / www.riiotlabs.com

Stand 6F114

ROCK POOL, les panneaux préfabriqués en pierre naturelle reconstituée de Carobbio

La société italienne a créé et breveté un nouveau système de panneaux modulaires autoportants, à l'assemblage simple et rapide, vous permettant de créer n'importe quel type de piscine en béton léger – de la simple forme rectangulaire à la forme libre, de la piscine hors-sol à la piscine à débordement et / ou à skimmer. Deux personnes et une seule journée suffisent à réaliser n'importe quel type de piscine, sans l'aide de machines !
En outre, ces panneaux vous permettent d'appliquer toutes les solutions de revêtement, du liner classique, à la mosaïque, ou la céramique.
En substance, une piscine solide et garantie 15 ans, à un prix vraiment très compétitif.

ROCK POOL prefabricated panels in reconstituted natural stone by Carobbio

The Italian company has created and patented a new system of self-supporting modular panels, that are quick and easy to assemble, allowing you to create any type of lightweight concrete pool – from the simplest rectangular shape to free form, from above-ground pools to infinity pools and/or with skimmer. Two installers and one day is all you need to create any form of swimming pool, without the help of machines! In addition, with these panels you can use any type of coating solution, from conventional liners to mosaic, or even ceramic.
In essence, a solid pool with a guarantee of 15 years at a really competitive price.

info@carobbio2000.it / www.carobbio2000.it

4 NOUVEAUX PRODUITS

Stand 5A28

Le photomètre portatif connecté

Le photomètre intelligent eXact iDip® System® avec la technologie Bluetooth® Smart est idéal pour les tests précis de l'eau, de qualité laboratoire, et est l'un des premiers photomètres portatifs qui s'apparie directement avec Smartphone / tablette. Il permet de vérifier plus de 40 paramètres de l'eau grâce à un processus en 4 étapes ingénieuses et simples. La communication bidirectionnelle sans fil avec Bluetooth® Smart (4.0) permet des mises à jour / mises à niveau instantanées des logiciels, la polyvalence et la personnalisation. Avec l'application eXact iDip®, la localisation et les résultats des tests peuvent être stockés en activant la fonctionnalité GPS, permettant ainsi une gestion efficace et le partage en temps réel. Le photomètre est étanche (IP-67) et durable, soutenu par une garantie référence de l'industrie, de 2 ans. Sa conformité avec les spécifications d'essais EPA, ISO et DIN, atteste de sa qualité, sa fiabilité et sa précision.
Avec la dernière mise à jour de l'application iDip® eXact, le dispositif déjà très polyvalent est devenu encore plus indispensable aux spécialistes de l'analyse de l'eau. Les mises à jour de l'application ont abouti à une expérience plus simple et plus rentable pour l'utilisateur. Plus récemment, la fonction de calcul automatique a été ajoutée à l'application intelligente eXact iDip® : Indice de saturation Langelier (LSI), dureté de magnésium ($CaCO_3$), alcalinité résiduelle (RA), et sodium.

A connected handheld photometer

The eXact iDip® Smart Photometer System® with Bluetooth® Smart technology is perfect for accurate, lab quality water quality testing results and one of the first handheld photometers that pairs directly with a smartphone/tablet. It allows testing over 40 water quality parameters through an ingeniously simple 4-step process. 2-way wireless communication with Bluetooth® Smart (4.0) allows for instantaneous software updates/upgrades, market versatility, and customization. Through the eXact iDip® App, testing location data and test results can be stored with its GPS enabled feature allowing for efficient data management and real-time sharing. This photometer is waterproof (IP-67), durable, and backed by an industry leading 2-year warranty. Its compliance with the EPA, ISO, and DIN testing specifications attests to the meter's quality, reliability, and accuracy. With the arrival of the latest eXact iDip® application upgrade, the already highly versatile device has become even more essential to the water testing specialist. ITS application upgrades have made the user experience simpler and more cost effective. The eXact iDip® recently added Automatic Calculations to their smart device application: Langelier Saturation Index (LSI), Magnesium Hardness (as $CaCO_3$), Residual Alkalinity (RA), and Sodium.

itseurope@sensafe.com / www.itseurope.co.uk

Stand 4G48

Une analyse intuitive et novatrice de l'eau de piscine

L'utilisation intuitive du photomètre PM 630 n'est que l'une des caractéristiques qui facilite l'analyse de l'eau de la piscine et du spa : 34 paramètres sont préprogrammés dans l'appareil. Doté d'une gestion de données innovante basée sur le Bluetooth®, le PM 630 peut transmettre des données directement au Smartphone ou à la tablette de l'utilisateur. L'application AquaLX®, téléchargeable gratuitement, complète l'ensemble et permet d'améliorer graphiquement les données et d'envoyer les résultats par e-mail.

Intuitive and innovative pool water analysis

Intuitive handling is only one among many reasons why the photometer PM 630 simplifies the analysis of water in pools and spas: the instrument is pre-programmed with 34 parameters. Equipped with innovative Bluetooth® based data management, the PM 630 sends the data directly to the user' smartphone or tablet. The package is completed with the AquaLX® app, a free of charge download that allows to graphically enhance the data and supports sending the results via email.

info@tintometer.de / sales@tintometer.de / www.lovibond.com

Lancement du Senior Folding Goal d'Anti Wave

Anti Wave International est leader mondial en matière de conception et de production de technologies aquatiques, depuis 1972, date à laquelle elle fournit pour la première fois des équipements destinés à la natation de compétition et au water-polo pour le site des Jeux Olympiques de Munich.
La société présente le Senior Folding Goal, un nouveau but de compétition de water-polo, de taille normale, approuvé par la FINA et adapté à tous les niveaux d'entraînement et de compétition. Il est fabriqué à partir d'extrusions d'aluminium, sur mesure, revêtues de poudre et de flotteurs en fibre de verre résistants, et satisfait à toutes les spécifications des compétitions de la FINA et de la LEN. Les dimensions du cadre frontal sont de 3000 mm x 900 mm. Le but se replie à plat pour un rangement pratique – il suffit de retirer les montants arrières de leurs orbites, puis de rabattre le cadre frontal sur les panneaux de flotteurs. Une fois mis à plat, ils occupent peu de place, convenant ainsi aux clubs et piscines à l'espace de stockage limité. De plus, le très faible poids du but permet une installation et un démontage sûrs et faciles, par deux personnes.
Le filet est fait de cordes en polypropylène, robustes et « longue durée », nouées à chaque intersection, tandis que les éléments de flottaison sont réalisés en mousse EVA à cellules fermées résistante. Leurs poignées de transport externes contribuent à un transport aisé sur la terrasse de la piscine.

Les pare-chocs de bords de piscine sur les côtés et à l'arrière du but permettent de prévenir l'ébréchure des surfaces émaillées de la piscine et les écoulements d'eau.
En option, une barre d'ancrage pour but à adaptateur (Alu.) de 1080 mm FINA est fournie.
Les articles de water-polo Anti Wave sont conçus en Australie et produits selon les plus hautes spécifications, afin d'être utilisés dans des installations aquatiques de tous niveaux – du simple usage en club local aux compétitions internationales de haut niveau de la FINA et la LEN.
Les équipements aquatiques du fabricant ont été plus récemment sélectionnés pour le Complexe Aspire de Doha cette année, la Coupe du Monde FINA 2015 à Singapour, les Jeux du Commonwealth 2014 à Glasgow, et les Jeux Olympiques de 2000 à Sidney, 2008 à Pékin, et 2012 à Londres.

Launch of the Senior Folding Goal by Anti Wave

Anti Wave International has been the world leader in the design and manufacture of aquatic technologies since 1972, when it first supplied competition swimming and water polo equipment to the Munich Olympic Games venue.
The Company introduces the Senior Folding Goal, a new full sized FINA approved competition goal, suitable for all levels of training and competition. It is fabricated from custom powder coated aluminium extrusions and durable fibreglass floats, and meets all relevant FINA and LEN competition specifications. The front frame dimensions are 3000mm x 900mm. The goal folds flat for convenient storage – just pull the Rear Arms out of their sockets and fold down the Front Frame onto the Float Panels. Thus, it takes up little room for clubs and pools with limited storage space. In addition, its low weight makes safe and easy installation and disassembly by two people. The net is made of robust and "long term" polypropylene cords, which are knotted at each intersection, while floatation elements are from durable EVA cell foam. Its external carry handles assist with safe and easy pool deck transportation.

There are pool edges bumpers on side and rear of Goal in order to prevent chipping of pool tiles and guttering. In option, a FINA 1080mm Goal Anchor Adaptor Bar (Alu.) is supplied.

Anti Wave Water Polo are designed in Australia and manufactured with the highest specifications, for use in all levels of aquatic facilities, from local club use to top international FINA and LEN competitions. Aquatic equipment of the manufacturer has been more recently selected for Doha Aspire Complex this year, 2015 FINA World Cup in Singapore, Glasgow 2014 Commonwealth Games, and Sydney 2000, Beijing 2008, London 2012, Olympics.

anti@anti.to / www.anti.to

Stand 5B06

La pompe en matière plastique pour piscines publiques

La pompe pour piscine BADU Block Multi de Speck Pumpen est conçue en matière plastique à haute performance technique et convient à toutes les eaux de piscine, quel qu'en soit le traitement. La volute, la turbine et le corps du préfiltre sont également fabriqués en plastique. Ainsi, les pièces en contact avec l'eau sont durablement résistantes aux chocs, impacts et cassures, économiques et sans entretien. Cette qualité garantit une efficacité permanente, ainsi qu'une résistance à la corrosion.
Sa résistance a été testée lors d'une série d'essais pratiques, dont le résultat a démontré que le plastique pouvait même résister à une forte concentration de sel. La pompe peut être conçue selon les besoins spécifiques des clients et proposée avec trois modèles de moteurs différents. De par sa construction, ses dimensions et ses performances, cette pompe peut facilement être installée en remplacement d'une pompe en fonte BADU Block.
Le fabricant a également élargi sa gamme de corps de préfiltre en matière plastique, désormais disponibles pour les séries 32, 40, 50 et 65.

The plastic pump for public pools

The BADU Block Multi by Speck Pumpen is completely made from technically high-performance plastic and suitable for all kinds of swimming pool water with any treatment. Its pumps casing, impeller and filter housing are also made of plastic, so that the parts coming into contact with water are constantly robust, shock-resistant, break-proof, maintenance-free and economical. The surface qualities ensure a permanently improved rate of efficiency and the pump is corrosion-resistant. Its resistance was tested in a series of practical experiments whose results show that the plastic has an unlimited field of application, even with high salt concentrations.
The pump can be designed individually according to the customer's needs and can also be offered with three different motors. Thanks to its construction, dimensions and capacity, BADU Block Multi can easily replace the BADU Block cast iron pump.
The manufacturer has also extended its range of plastic filter housings to accommodate this high-performance plastic pump. The range is now available for the 32, 40, 50 and 65 series.

info@speck-pumps.com / www.speck-pumps.com

Stand 4C102

Nouvelle pompe à chaleur inverter Dura Pro

Propulsion Systems, la société belge spécialisée dans les systèmes de chauffage à haut rendement et les solutions piscine d'éclairage LED faciles à installer, lance une nouvelle pompe à chaleur inverter, baptisée Dura Pro.
Comparées aux pompes à chaleur ordinaires, les pompes inverter permettent à l'utilisateur de contrôler les vitesses du ventilateur et du compresseur. La technologie inverter permet d'atteindre des COP extrêmement élevés, indépendamment de la température extérieure. Cela permet non seulement d'économiser de l'énergie, mais également d'apprêter la piscine pour accueillir des nageurs en un rien de temps. La température de l'eau désirée peut être contrôlée avec une précision de 0,1 °C.
Outre tous ces avantages, l'unique structure de ventilation interne maintient un niveau sonore au-dessous des 50 dB, voire à seulement 40 dB en mode « Nuit », pour un confort acoustique optimal.
L'appareil est équipé d'un écran tactile couleur de 5 pouces, sur lequel l'utilisateur peut non seulement surveiller la température et la consommation d'énergie en toute simplicité, mais aussi, obtenir toutes les informations provenant du capteur de pression numérique intégré. La pompe Dura Pro sera déclinée en 4 modèles : 12, 17, 21 et 25 kW.

New Dura Pro inverter heat pump

Propulsion Systems, the Belgian company that specializes in high performance heating systems and easy-to-install LED-light solutions for pools and ponds introduces a new inverter heat pump, named Dura Pro. Compared to regular heat pumps, inverter pumps allow the user to control fan and compressor speed. Inverter technology makes it possible to reach extremely high COP's regardless the outside temperature. This does not only save energy but the pool is also swim-ready in no time. The desired water temperature can be controlled as precise as 0,1°C.
In addition to all these benefits, its unique internal ventilation structure keeps the noise below 50 dB even reaching 40dB in silent 'night' mode.
The unit is equipped with a 5-inch full colour touch screen display.
Not only temperature and energy consumption can be easily monitored, but also all pressure related information coming from the built-in digital pressure sensor.
Dura Pro will be offered in 4 different models from 12, 17, 21 and 25 kW.

info@propulsionsystems.be / www.propulsionsystems.be

Stand 6G104

Les élévateurs aquatiques S.R.Smith distribués en Europe

La société S.R.Smith, parmi les leaders mondiaux en solutions d'accès à la piscine, étend la distribution et le support de sa gamme complète d'élévateurs aquatiques dans toute l'Europe. Des modèles portatifs, ainsi que des modèles à ancrer sur la margelle de la piscine sont disponibles. Les élévateurs Pal® et PAL2 sont montés sur roulettes pour faciliter leur mobilité tandis que le Splash!™ et l'aXs, des modèles fixes, peuvent être facilement retirés si nécessaire. Ils sont commandés à l'aide du LiftOperator® Intelligent Control, un système de contrôle breveté et parmi les plus avancés du marché en termes de technologie. La gamme d'élévateurs de piscine S.R Smith est certifiée CE et est expédiée à partir d'un entrepôt de stockage situé à Bruxelles en Belgique.

S.R.Smith figure également parmi les leaders mondiaux d'équipements pour les terrasses de piscines privées et publiques. Fondée en 1932, la société est basée à Canby, Oregon, États-Unis, avec des unités de fabrication supplémentaires à Portland, Tennessee, États-Unis, et dans le Queensland, en Australie.

The S.R.Smith Aquatic Lifts are now distributed in Europe

S.R.Smith, one of the world leaders in pool access solutions, has extended its distribution and support of its comprehensive range of aquatic elevators throughout Europe. Portable models as well as models that anchor into the pool deck are available. The Pal® and PAL2 lifts are mounted on castors for easy portability while the Splash!™ and aXs, are fixed models that can be easily moved when necessary. They are operated by the LiftOperator® Intelligent Control, a patented control system and one of the most technologically advanced in the market. The entire range of S.R Smith pool lifts is CE certified and is shipped from a warehouse located in Brussels, Belgium.

S.R.Smith also one of the world leaders in residential and commercial pool deck equipment. Founded in 1932, the company is headquartered in Canby, Oregon, USA, with additional manufacturing facilities in Portland, Tennessee, USA, and Queensland, Australia.

europe@srsmith.eu / www.srsmith.com

Stand 4B128

Pompes Bombas PSH: compromis entre rendement énergétique et éco-responsabilité

Depuis des années, Bombas PSH s'est lancé pour défi de développer des produits compatibles avec l'eau de mer et offrant une grande efficacité. Grâce à des investissements cruciaux en Recherche et Développement, l'entreprise a réussi à concevoir des pompes de filtration piscine respectant ce compromis, avec une solution protégée par des brevets internationaux :

• La spirale : le corps de la pompe est réalisé en deux moitiés, reliées entre elles par un joint et la boulonnerie correspondante qui, à l'aide de la bride d'impulsions faisant aussi office de membrane d'étanchéité, forme une spirale d'Archimède complète.

• La turbine : exclusivité d'une turbine à pales hélicoïdales moulée par injection en une seule pièce, reproduisant exactement la même forme que les turbines métalliques utilisées jusqu'à présent. Non seulement cette turbine maintient les rendements des précédentes, mais elle les améliore, le matériel utilisé étant un plastique plus lisse qui évite les perturbations. La conception en une seule pièce, une innovation mondiale de Bombas PSH, évite un problème fréquent rencontré sur d'autres turbines en plastique utilisées pour les pompes à grande capacité : sur ces dernières, au bout d'un certain temps de fonctionnement, le couvercle de la turbine soudée se détache à cause des grandes pressions internes et cela implique l'arrêt de la pompe pour le remplacer.

Pour le développement de ses produits, l'entreprise utilise de manière intensive de nouvelles technologies, aussi bien pour la conception que pour la simulation ou les prototypes. Les résultats obtenus sont testés sur son banc d'essais.

Les pompes GIANT et GREAT GIANT bénéficient de ce développement, fabriquées entièrement en plastique, et conservent les mêmes performances que les pompes FDN en fonte. Elles fonctionnent aussi bien en eau salée qu'en eau de mer ou eaux de sources thermales. Elles sont déjà installées dans des centres de cures thermales, piscines d'hôtel, campings, piscines municipales, grands parcs aquatiques, et tout particulièrement dans les aquariums, garantissant une parfaite innocuité aux mammifères marins, puisqu'aucun contact ne se fait entre l'eau et les parties métalliques.

"Bombas PSH" pumps: a compromise between energy efficiency and eco-responsibility

Since many years "Bombas PSH" has taken on the challenge of developing products that are suitable for seawater and also offer high efficiency. Thanks to critical investments in research and development, the company has succeeded in designing pool filter pumps that combine these qualities, a solution protected by international patents:

• The spiral: the pump body is built in two halves, connected by a joint and the corresponding bolts which, using the pulse flange that also serves as a sealing membrane, form a complete Archimedes spiral.

• The turbine: An exclusive helical-bladed turbine, injection moulded in one piece, that reproduces exactly the same shape as the metal turbines used until now. Not only does this turbine have the same output as the latter, it even enhances it, as the material used is a smooth plastic that prevents interference. The one-piece construction, an international Bombas PSH innovation, prevents a common problem encountered by other plastic turbines used for high capacity pumps: in these pumps, after a period of operation, the cover of the welded turbine comes off because of the considerable internal pressure, meaning that the pump has to be turned off to be able to replace it.

The company makes extensive use of new technologies for developing its products - for designing, for simulations and for prototypes. The results obtained are tested on its test bench.

The "GIANT" and "GREAT GIANT" pumps benefit from this development. Made entirely of plastic, they provide the same performance as FDN cast iron pumps. They work well with salt water as well as seawater, and also water from hot springs. These pumps are being used in Spa centres, hotel pools, camping grounds, public swimming pools, large aquatic parks, especially in aquariums, making them perfectly safe for marine mammals, since there is no contact between the water and metal parts.

info@bombaspsh.com / www.bombaspsh.com

Stand 5C35

Automatisation plus poussée chez T&A

T&A investit dans l'avenir, avec de nouveaux produits et une plus grande automatisation du processus de production. En 2015, le fabricant présentait déjà sa nouvelle lame « Premium Clean Profile », un profilé en polycarbonate, résistant aux chocs, comportant plusieurs avantages, aussi bien pour le client final que pour le revendeur.

Ce nouveau profilé de 67,5 x 16,5 mm, avec 4 chambres, permet la réduction de la formation des algues par le blocage des UV sur la chambre de liaison entre deux lames. À la technologie de tri-extrusion employée pour la fabrication des lames, vient s'ajouter l'application d'une couche de résistance aux UV. Ces lames bénéficient d'un coefficient d'isolation thermique supérieure, U = 3,80 W/m²/K, permettant d'optimiser la conservation de la chaleur de l'eau de la piscine emmagasinée durant la journée.

En outre, elles assurent 25 % de flottabilité en plus, pour une sécurité de la couverture renforcée, aussi bien pour de nouvelles couvertures que pour des tabliers de remplacement, hors-sol ou intégrées. L'assemblage du tablier se fait facilement, par clipsage ou par coulissement. L'entretien des lames est lui aussi simplifié, grâce à la mise en place de bouchons astucieux à évidements.

T&A a par ailleurs installé cette année deux nouvelles lignes de fabrication entièrement automatisées, augmentant ainsi ses capacités et diminuant ses délais de production. Equipées de machines à soudure à ultrason, ces nouveaux outils de production garantissent une haute qualité de finition, ainsi que des délais fiables.

Le fabricant vous invite à venir découvrir ces nouveaux équipements, durant les journées de formation annuelles organisées en janvier-février prochain.

Increased automatization at T&A

T&A invests in the future with new products and a further automation of the production process.

In 2015 T&A launched its new "Premium Clean Profile", impact resistant, with many advantages for the end-user and unique selling points for the dealer. This new 4-chamber profile, of 67,5 x 16,5mm, allows minimal algae growth by blocking the sunlight in the hinge between two slats. To the tri-extrusion technology used for making slats is added an application of UV cap layer. These slats benefit from a better insulation- U=3, 80 W/m²/K- to optimize the conservation of heat in the pool water.

Furthermore, they provide 25% more buoyancy for an increased safety, whether for new covers or replacement ones, top mount or integrated ones. The installation is easy by click or slide and the slats are easy to maintain thanks to end caps with cutouts for cleaning. This year T&A invested in 2 brand-new fully-automatic production lines increasing capacity and shortening lead times. The production lines are equipped with ultrasonic welding devices and in-line quality control.

The manufacturer invites you to discover its new production facility during the training days in January-February 2017!

info@aquatop.be / www.t-and-a.be

Stand 4D20

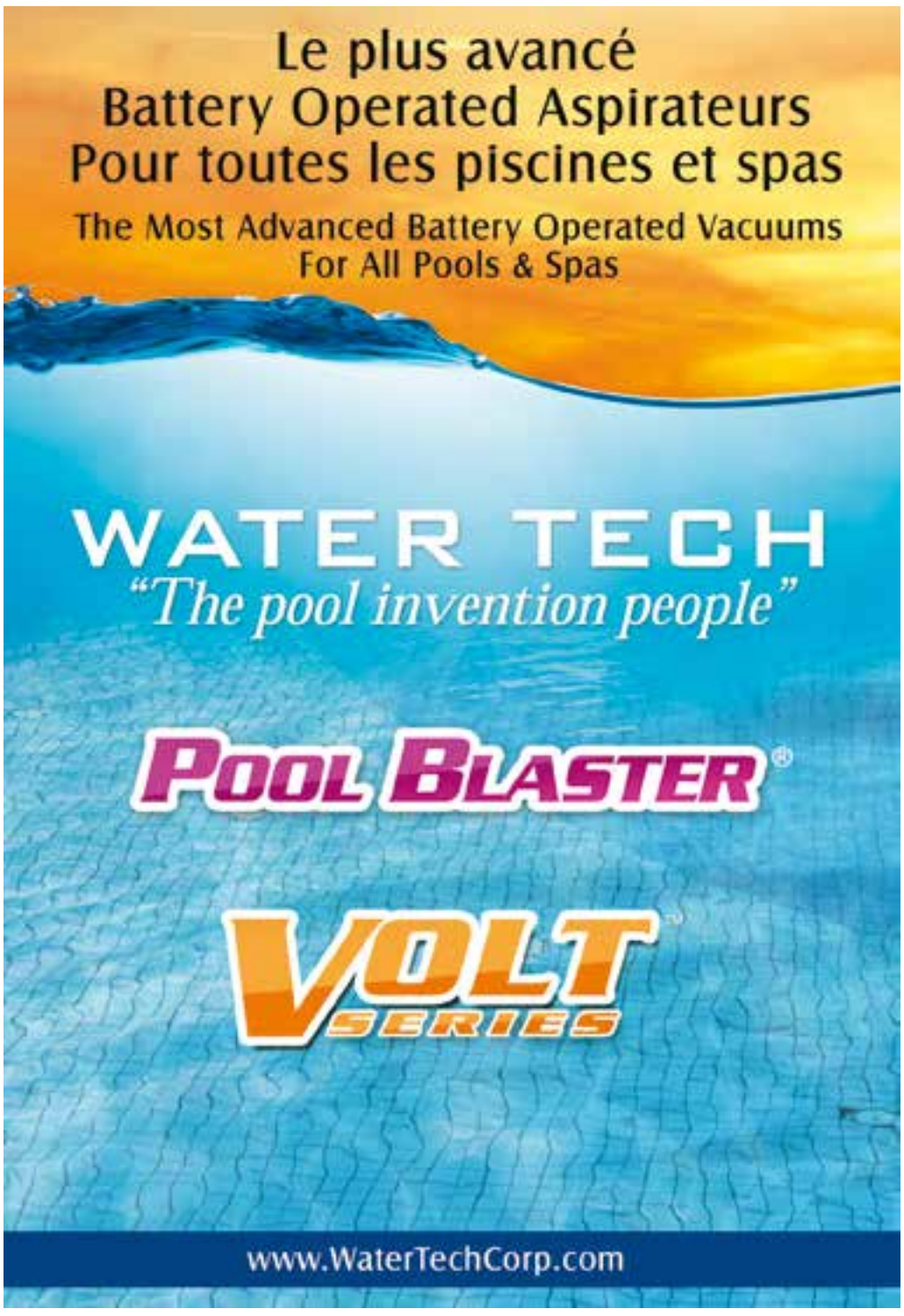
La technologie « verte » contre les piscines vertes

Habituellement, les nouvelles des Jeux olympiques sont centrées autour de l'or, l'argent et le bronze. Mais cette année, c'est la couleur verte qui a fait parler d'elle. Aucun sport n'a attiré autant l'attention médiatique que la natation, car, du jour au lendemain, la piscine de plongée a changé de couleur. L'eau bleue est devenue verte. Très vite, on s'est aperçu qu'il y avait une prolifération d'algues dans l'eau. Quelque chose n'allait pas avec le traitement utilisé pour l'eau. Pour obtenir une eau de piscine limpide et de qualité potable il est impératif que l'interaction des hydrauliques de la piscine, la floculation et la filtration, la désinfection et l'oxydation, ainsi que le renouvellement de l'eau douce, se fassent en harmonie. C'est cela que la société Dryden Aqua veut et peut fournir. C'est également dans ce but que la société a développé son système testé et éprouvé, le Dryden Aqua Système intégré (DA-SY). Combiné à un excellent niveau de filtration et de floculation, l'Aqua Generator Dryden (DA-GEN) assure la désinfection et l'oxydation de l'eau. La solution complète s'appelle la DA-SY+, une unité de commande qui est à la fois moderne et facile à utiliser. Elle ajuste les valeurs pH et chlore libre, fait fonctionner les pompes de circulation à trois vitesses différentes, lave automatiquement le filtre et contrôle l'ensemble du processus avec son système sans fil.

Green technology versus green pools

Normally, reporting of the Olympics centres around the colours gold, silver and bronze. This year green came into the picture as well. There is scarcely a sport which attracted so much media attention as the swimming, for overnight the diving pool changed colour. Blue became green. It was quickly obvious that there were algae growing there. Something was not right with the water treatment. It is imperative that the interaction of pool hydraulics, flocculation and filtration, disinfection and oxidation, together with fresh water replacement are in harmony, if you want pools with crystal-clear, drinking-quality water. This is what Dryden Aqua wants and can provide. That is why the company has further developed its tried and tested Dryden Aqua Integrated System (DA-SY). As well as the highest level of filtration and flocculation, the Dryden Aqua Generator (DA-GEN) provides disinfection and oxidation. The complete solution is called DA-SY+, a control unit which is both modern and easy to operate. It regulates the pH value and free chlorine, drives the circulation pumps at three different speeds, automatically back flushes the filter and monitors the whole process wirelessly.

sales@drydenaqua.com / www.drydenaqua.com



Stand 6E85

La révolution « Lazy River » !

La Lazy River, avec la piscine à vagues, est l'une des attractions les plus populaires pour les parcs aquatiques depuis des décennies. L'une des rares entreprises dans le monde, « Atlantis Pool » en Turquie, avec son expérience acquise au cours de 300 projets dans plus de 45 pays, utilise une solution révolutionnaire pour cette attraction aquatique, avec des pompes mélangeuses spéciales installées directement dans la rivière. Cette solution présente plusieurs avantages importants tels que la réduction des coûts de construction, facilité d'installation, la possibilité de contrôler le débit de l'eau, un fonctionnement simple et fiable et, surtout, la réduction importante de la consommation d'énergie.
Avec le nouveau système Atlantis Pool, les plans de construction sont envoyés au client et les experts ne sont envoyés sur le site que lorsque la rivière est prête à être remplie d'eau, car le système n'a pas besoin d'appareils à l'intérieur de la paroi ni au fond. Les délais d'installation ne dépassent pas 5 à 7 jours. Atlantis Pool assure également la conversion des anciens systèmes de rivières existantes vers la nouvelle technologie sans modifier leur construction.

The Lazy River Revolution!

The Lazy river, along with the wave pool, has been one of the most popular attractions in water parks for the past several decades.One of the few companies in the world - Atlantis Pool in Turkey - with its experience acquired during 300 Projects in more than 45 countries, uses a revolutionary solution for this amusement ride using special mixer pumps installed directly in the river. This solution has several significant advantages such as cost saving during construction, easy installation, the ability to control the flow rate, the ease and reliability of operation and, most importantly, it reduces electricity consumption. For the new Atlantis Pool system, the customer receives the construction drawings and sends experts to the site only when the channel is ready to be filled with water, as the system does not require units inside the wall and floor. Installation time, using our parameters and this new approach will take no more than 5 to 7 days. Atlantis Pool also upgrades the old technology of existing rivers to the new technology without changing their construction.

info@atlantispool.com.tr / www.atlantispool.com.tr

Stand 5A83

Le nouveau système de filtration « tout-en-un »

SIBO B.V. lance le Plug & Swim Filter Cabin, un système de filtration plug-and-play complet pour la piscine. Lors de la construction de la piscine, il est essentiel de garder à l'esprit plusieurs éléments clés, tels que la pompe de filtration, le filtre à sable, le système de traitement de l'eau, les dosages nécessaires et la tuyauterie. Le Plug & Swim Filter Cabin est une solution de filtration « tout-en-un » pour piscine. Des composants haute qualité de marques reconnues, telles que Sugar Valley, Blue Lagoon UV-C, Pentair et Sta-Rite sont préassemblés de manière efficace et intégrés dans la cabine de filtration pour offrir un système de filtration efficace, rapide, sûr, complet et convivial.
Avec l'unité de commande Sugar Valley, on peut même contrôler jusqu'à 4 dispositifs auxiliaires, par exemple, l'éclairage du jardin et la pompe à chaleur. La cabine de filtration est composée de panneaux de fibre de verre isolants de haute qualité, comprenant une porte. Sa construction étanche, solide, isolée et résistante au gel, permet de la placer à l'extérieur pendant toute l'année.

New 'all-in-one' filtration system

SIBO B.V. introduces the Plug & Swim Filter Cabin, a complete plug-and-play filter system for pools. During the construction of the swimming pool, it is essential to keep in mind several key elements such as the filter pump, the sand filter, the water treatment system, the required dosages and the pipework. The Plug & Swim Filter Cabin is a solution for an 'all-in-one' filtration system of the swimming pool. Quality brands elements like Sugar Valley, Blue Lagoon UV-C, Pentair and Sta-Rite are pre-assembled in an efficient manner and integrated in the Filter Cabin to provide the pool with an effective, fast, safe, complete and user-friendly filtration system. With the Sugar Valley unit, one can even control up to 4 auxiliary outlets, like the (garden) lighting and heat pump. The Filter Cabin is made of high-quality insulated fiberglass panels, including a door. Due to its weatherproof construction and as it is insulated and frost resistant, it is allowed to place it outside throughout the different seasons.

www.plugandswim.com / www.sibo.nl

Stand 5F12

Filtration et eau, juste au bon niveau !

Afin de pallier le phénomène de variation du niveau de l'eau en piscine (évaporation, lavage du filtre, fuites, pluies...), So-Blue lance ALTEO, son capteur de niveau d'eau sans fil à longue portée. Placé en skimmer, ce capteur permet de mesurer et de réguler le niveau d'eau sur une gamme de -4cm à + 3cm, par seuil de 1 cm. L'appareil mesure également la température de l'eau.

ALTEO est relié à son boîtier sans fil (type Rail DIN) installé en local technique, qui optimise le temps de filtration journalier en fonction de la température de l'eau grâce à son algorithme dynamique (économie moyenne de 30 %). Il pilote une électrovanne de remplissage, ainsi qu'une vanne électropneumatique servant à diminuer le niveau d'eau via un lavage de filtre et intègre le hors-gel. Le dispositif intègre des algorithmes de protection qui évitent toute fausse mesure, due par exemple à un capteur hors d'eau, à l'envers, etc. Autre protection : sa grille déclipsable en façade, qui retient les impuretés nuisibles à la bonne mesure.

Il intègre aussi une sortie autorisant le déclenchement du volet roulant selon le niveau d'eau mesuré. ALTEO est par ailleurs connectable à un InAux, devenant capteur de niveau pour l'application de domotique MAESTRO.

L'appareil est livré avec une pile lithium d'une autonomie de 2 ans, ainsi qu'une équerre d'ajustement, permettant le réglage du capteur en hauteur sur 7 cm.

So-Blue, spécialiste de la domotique piscine, garantit la portée radio de l'appareil, quels que soient les lieux d'installation (remboursement en cas de conditions extrêmes nuisant à la liaison). Cette solution sans fil pilotant filtration, hors-gel et régulation du niveau d'eau, s'avère particulièrement pratique en rénovation.

Filtration and water just at the right level!

In order to counteract the phenomenon of water level variations in pools (evaporation, filter backwash, leakage, rain, etc.), So-Blue has launched the ALTEO, a wireless, long-range water-level sensor. Placed in the skimmer, this sensor measures and controls the water level within a -4 cm to +3 cm range, with thresholds of 1 cm. The apparatus also measures the temperature of the water.

The ALTEO connects to a wireless unit (type Rail DIN) installed in the equipment room, which optimises the daily filtration time according to the temperature of the water, thanks to its dynamic algorithm (average savings of 30%). It controls solenoid water refilling valve and an electro-pneumatic valve for decreasing the water level by backwashing and has integrated frost protection. The device includes security algorithms to prevent incorrect measurements, due, for example, to a sensor outside the water, upside down, etc. Another safety feature is the grille on its façade that can be unclipped, which captures impurities that prevent correct measuring.
It also includes an outlet that triggers the rolling shutter according to the water level measured. The ALTEO can also be connected to an InAux, becoming a level sensor for the MAESTRO home automation application.
The device comes with a lithium battery with a service life of 2 years, and a bracket to be able to adjust the height of the sensor in a 7 cm range.
So-Blue, the specialist in pool automation, guarantees the radio range of the device, regardless of the installation location (reimbursement in case of extreme conditions that prevent the connection). This wireless solution that controls filtration, frost and regulates water level, is particularly handy for renovations.

contact@so-blue.fr / www.so-blue.fr

APF

2 PROFESSIONNELS DE LA SÉCURITÉ DE LA PISCINE,
UN SEUL RÉPOND À LA NORME NF P 90-308 !

***La couverture automatique* APF** *: la solution idéale pour sécuriser votre piscine.*

Avec APF, faites rimer économie et confort : bénéficier d'une réduction de la consommation des produits chimiques d'entretien tout en profitant d'une eau maintenue à la parfaite température de baignade.

APF
SÉCURITÉ
LA MARQUE DES PISCINIERS

À vos côtés pour vos plus beaux projets - www.apf-france.com

RENDEZ-VOUS À PISCINE GLOBAL DU 15 AU 18 NOVEMBRE : STAND 4D136

Stand 4G136

Nanocristaux et les radicaux hydroxyles: un dispositif innovant pour la désinfection de l'eau

ELECRO Engineering Ltd propose une solution de traitement de l'eau de piscine remarquable, basée sur les technologies des UV et du Nanocristal. Le système Quantum combine technologie photocatalytique et radicaux hydroxyles. Le catalyseur de cristal céramique au coeur du système Quantum repose sur la même technologie que celle utilisée pour convertir les eaux usées en eau potable. Non seulement le Quantum neutralise l'ADN des polluants nocifs présents dans l'eau de piscine, les empêchant de proliférer, mais il détruit et "tue" également les bactéries, virus et microorganismes, y compris ceux très résistants aux produits chimiques traditionnels.

Il est à ce jour l'un des désinfectants les plus puissants disponible, éliminant tous les organismes nuisibles d'origine hydrique. D'après son fabricant, il s'agit de la seule technologie capable de décomposer des matières organiques, telles que l'urée, ou encore l'huile de bronzage, et de les reconvertir dans leur forme moléculaire inoffensive.

Un autre de ses atouts : la réaction qu'il provoque demeurant contenue dans la chambre du catalyseur, aucun sous-produit n'est donc libéré dans l'eau. Sont ainsi éliminés les sources d'odeurs désagréables, d'irritations de la peau et de problèmes respiratoires. Des études de cas mettant en évidence une économie moyenne de 74% de la consommation de produits chimiques, l'utilisateur réduit notablement ses dépenses. De plus, la consommation d'électricité du Quantum ne dépasse guère celle d'une ampoule ordinaire. Le dispositif se révèle être ainsi un investissement judicieux. En outre, le catalyseur en céramique étant bien plus dur que le verre, il ne sera pas endommagé par la réaction. Il est conçu pour une durée de vie excédant les 3 ans de garantie du fabricant. Le fabricant propose également en option une pompe doseuse péristaltique intégrée, destinée aux traitements-chocs de l'eau, en cas de besoin.

Hormis des économies importantes, les témoignages récents de consommateurs soulignent une amélioration visible de la clarté de l'eau lors de l'utilisation du Quantum, souvent décrite comme « de l'eau étincelante ».

Nanocrystals and hydroxyl radicals: an innovative device for sanitising pool water

ELECRO Engineering Ltd proposes a remarkable solution for treating pool water using UV and Nano Crystal technology. The Quantum system combines photo-catalytic technology and hydroxyl radicals. The ceramic crystal catalyst at the heart of Quantum system is based on the same technology used to convert sewage water into potable water. Unlike traditional UV treatment, which only neutralises the DNA of harmful pollutants to prevent proliferation, the Quantum actually destroys and kills bacteria, viruses and microorganisms, even those that are highly resistant to traditional chemical products.

It is today one of the most powerful disinfectant available, eliminating all harmful waterborne organisms. According to the manufacturer, it is the only technology that is able to break down organic elements such as urea and sun tan oil and reconvert them into their harmless molecular form. Another advantage: the reaction being contained within the Quantum's ceramic catalyst chamber, no by-products are released into the water, often the source of unpleasant odours, skin irritations and respiratory problems. Case studies showing an average saving of 74% in the consumption of chemicals, the user significantly reduces his expenses. Furthermore, the electricity used by the Quantum barely exceeds that of an ordinary bulb. Thus, the device proves to be a wise investment.

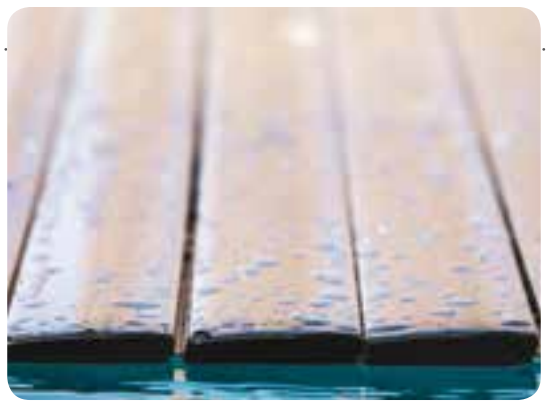
In addition, the ceramic catalyst is several times harder than glass and will never be consumed by the reaction, expected to long outlive the 3-year manufacturer's warranty. The manufacturer also offers the option of an integrated peristaltic dosing pump to automatically shock dose the pool when required.

As well as significant savings, recent consumer testimonials have reported a visible improvement in water clarity when using the Quantum, often described as 'sparkling water'.

sales@elecro.co.uk / www.elecro.co.uk

Stand 6B02

Nouveau volet solaire polycarbonate en exclusivité à Lyon !



Covrex Solar+

La nouvelle couverture Covrex® Solar+ est un volet solaire en polycarbonate, présenté en exclusivité sur le salon Piscine Global. Issu de l'expertise Covrex® dans le domaine des couvertures de piscines solaires, ce volet possède une structure ultra résistante alliée à un design résolument contemporain. Comme le volet Covrex® Solar avant lui, sa structure possède des propriétés anti-algues et offre d'excellentes performances énergétiques et écologiques. En outre, sa composition en polycarbonate lui procure jusqu'à 16 fois plus de résistance à la grêle et aux chocs que les volets en PVC. Son nouveau design Silver rend également la condensation présente dans les lames quasiment invisible, pour plus d'esthétique. Le fabricant offre une garantie de 3 ans sur les lames.

Tout comme la couverture Covrex® Classic, seule couverture à lames pleines et liaisons souples (garantie 5 ans) à redécouvrir à Lyon, le nouveau volet solaire en polycarbonate s'installe aussi bien sur des bassins neufs que sur ceux en rénovation.

L'entreprise belge a développée 17 systèmes d'entraînements différents qui permettent d'installer les volets en hors-sol ou immergés ; soit dans un coffre de volet, soit en fond de piscine. Les couvertures Covrex® Classic sont conformes aux normes françaises NF P 308.

Covrex Pool Protection commercialise les modèles de couvertures Classic et Solar+ et fait partie du groupe belge LPW Corporate. Ce groupe est actif dans le monde de la piscine depuis plus de 54 ans et produit des piscines monocoques (LPW Ceramic Pools) et des couvertures de piscines (Covrex Pool Protection).

New polycarbonate solar pool shutter, exclusively in Lyon!

The new Covrex® Solar+ cover is a polycarbonate solar pool shutter, presented exclusively at the Piscine Global trade show. Resulting from Covrex®'s expertise in solar pool covers, this pool shutter combines a highly resistant structure with a contemporary design. Like the Covrex® Solar pool shutter that came before it, its structure has anti algae properties while providing excellent energy and environmental efficiency. Additionally, its polycarbonate composition gives it up to 16 times better resistance to hail and impacts than PVC pool shutters. Its new Silver design also makes condensation in the strips almost invisible, for a more aesthetically pleasing result. The manufacturer offers a 3-year warranty on the strips.

Just like the Covrex® Classic cover, the only cover with solid strips and flexible links (5 year warranty), available in Lyon; the new polycarbonate solar pool shutter is as easily installed both on new pools and those being renovated. The Belgian company has developed 17 different drive systems, which allow the shutters to be installed above ground or submerged; either in a shutter casing or at the bottom of the pool. The Covrex® Classic covers comply with NF P 308 French standards. Covrex Pool Protection sells the Classic and Solar+ cover models and is part of the Belgian group LPW Corporate. This group has been active in the pool business for more than 54 years and produces one-piece pools (LPW Ceramic Pools) and pool covers (Covrex Pool Protection).

info@covrex.com / www.covrex.com

Stand 4H98

La mesure du chlore libre clairement affichée

AVADY POOL présente sa nouvelle sonde Turboxy®, modèle breveté, destinée à mesurer le taux de chlore libre présent dans l'eau de piscine. Fruit de plusieurs années de recherche et développement, la sonde produite par l'entreprise permet un affichage du taux de chlore libre en mg/l (ppm) de façon claire et abordable pour les propriétaires de piscines privées.

Turboxy®, reliée au ProPilot (configuration à distance possible), est ainsi connectée à internet sans aucune configuration requise lors de l'installation. Cet ensemble permet de connaître l'activité globale de l'eau de la piscine à partir d'un appareil connecté à internet : pH, chlore, température, débit, niveaux de produits pH et chlore. L'installation se fait directement sur les canalisations DN 50 mm ou DN 63 mm.

A clearly displayed measurement of free chlorine

AVADY POOL presents the new patented Turboxy® probe for measuring the level of free chlorine present in pool water. The result of years of research and development, the company's probe allows for a clear and inexpensive display of the amount of free chlorine in mg/l (ppm) for private pool owners.

Turboxy®, connected to ProPilot (remote configuration possible), is connected to the internet without any configuration required during installation. This setup tells you the overall pool water activity from a device connected to the internet: pH, chlorine, temperature, flow rate, pH and chlorine product levels. It installs directly onto DN 50mm or DN 63mm piping.

contact@avadypool.com / www.avadypool.com

Stand 4G89

Piscine & Maison intelligentes, le « tout-en-un »

Deux sociétés de la Haute-Autriche contribuent à mettre fin à la corvée de tâches manuelles avec « le contrôle automatique de la piscine ». La vanne de rétro lavage à 6-voies dernier cri, entièrement automatique, est le résultat de la coopération stratégique entre Peraqua, fournisseur leader en solutions complètes pour piscine, et Loxone, leader dans la conception du Smart Home (37 000 solutions Smart Home opérationnelles), pour développer une solution automatique et intelligente pour le contrôle et la surveillance des piscines.

Outre un confort supplémentaire, le Loxone AquaStar Air devrait faire économiser du temps aux propriétaires de piscine. *«Il existe des vannes automatiques sur le marché, limitées par les commandes de réglage motorisées de la position de la vanne, comme : filtrage, lavage, rinçage et circulation. Avec le Loxone AquaStar Air nous allons plus loin dans le 'Smart Pool- Home Control', comme avec de nombreux composants de piscine communs offerts par Peraqua, tels que les éclairages immergés RVB, les pompes à chaleur intelligentes, les électrolyseurs au sel, et bien d'autres éléments qui peuvent être contrôlés avec ce système »*, dit Wolfgang Irndorfer, Directeur Général de Peraqua Professional Water Products GmbH.

Avec ce dispositif, l'entretien de la piscine intègre le Smart Home. La vanne de rétro lavage peut également être intégrée au dispositif Loxone Smart Home à l'aide de la Loxone Air Technology (sans fil). L'AquaStar Air s'occupe de toutes les tâches de la piscine : traitement de l'eau, pression de l'eau,

couverture de la piscine et éclairage, et envoie également des rapports d'erreurs.

L'automatisation de ces travaux de nettoyage manuel, qui sont habituellement complexes, est résumée en quelques mots par le PDG de Loxone, Martin Öller : *« Grâce à notre Home System, votre piscine se nettoie elle-même ».*

Bien entendu, la filtration, le rétro lavage, le rinçage et la circulation peuvent être réglés manuellement à distance via le Smartphone. Martin Öller, PDG de Loxone : *« Nous regardons le Smart Home comme un système intégré où chaque ensemble - de la protection solaire à la piscine - sait ce qui doit être fait jour ou nuit, qu'il y ait soleil ou tempête, mais sait aussi ce que tous les autres font. La sécurité et le confort sont garantis et, en prime, le système aide à économiser de l'énergie ».*

La coopération stratégique entre Peraqua et Loxone ouvre la porte à un large éventail d'applications dans le domaine de la piscine et des espaces bien-être.

All-in-one Smart Pool & Home

Pools equipped with manual pool technology often mean a lot of work to guarantee a continual swimming fun in clean water. This mostly requires complex manual jobs. Two Upper Austrian companies put this now to an end and introduce their "automatic pool control". The state-of-the-art fully automatic 6way backwash valve comes out as a result of the strategic cooperation between Peraqua, a leading supplier for complete pool solutions and Loxone, a leading Smart Home designer (37000 operating Smart Home solutions) to create an automatic and smart control and monitoring of the pool.

Besides this additional comfort the Loxone AquaStar Air should save the pool owners 'time.

***"Here we are talking about a brand new innovation. There are some automatic backwash valves on the market. These are limited by the motor-operated setting of the valve position, such as: filter, backwash, rinse and circulate. With the Loxone AquaStar Air we go a step ahead, and tread the path into the future of „Smart Pool- Home Control", as of course also many common pool components offered by Peraqua such as RGB under water lights, Smart heat pumps, salt electrolysis units and many more can be controlled with this system"*, says Wolfgang Irndorfer, General Manager of Peraqua Professional Water Products GmbH.**

With the Loxone AquaStar Air, pool maintenance becomes "part"of Smart Homes. The back wash valve also can be retrofitted in the Loxone Smart home solution via Loxone Air technology (wireless). The AquaStar Air does all jobs around the pool from water quality treatment, jet stream, pool cover and pool illumination also sending error reports.

The automation of this complex and normally manual cleaning process summarized in one sentence by LOXONE CEO Martin Öller: *"Using our Home system your pool bathes itself".* Filter, backwash, rinse, circulate of course can also be manually set; from far via smartphone. *"We see the Smart Home as an integrated system where each range from sun protection to the pool knows whatever has to be done either day or night, sun or storm and also knows what all other areas are doing – thinking like me as the owner and acting like that. Safety and comfort are guaranteed and by the way, it helps to save energy",* Öller mentions.

The strategic cooperation between Peraqua and Loxone opens a wide range of applications in the field of pool & wellness area.

info@peraqua.com / www.peraqua.com

Stand 5F18

Nouvelle gamme de produits ESPA Pool

La nouvelle gamme de produits pour piscines ESPA Pool, se veut innovante en termes de conception, de matériaux et de fonctionnement, tout en conservant et en améliorant les caractéristiques des modèles précédents. Des améliorations quant à l'hydraulique ont été apportées aux pompes, avec notamment un corps de pompe beaucoup plus dynamique. Afin de continuer à se distinguer, les produits pour piscine ESPA Pool, de couleur bleue-mer, multiplient la présence de ce coloris dans la nouvelle gamme.
Sur un plan plus technique, des évolutions significatives apparaissent sur ces pompes, telles qu'un arbre moteur en acier inoxydable AISI 431, une garniture mécanique spéciale en acier inoxydable AISI 316, des roulements supportant une température maximale de 160 °C, ainsi qu'un condensateur P2 à enveloppe en aluminium d'une durée de vie prévue pour 10 000 heures.
Par ailleurs, la nouvelle gamme offre une garantie d'usine de 5 ans selon conditions. La garantie standard est de deux ans, à compter de la date de facture (conformément aux CGG ESPA). Celle-ci est étendue à deux ans supplémentaires pour l'achat d'un produit chez un des distributeurs certifiés comme partenaires evopool® et à une année supplémentaire lorsque l'utilisateur final enregistre un produit en ligne. Ainsi, ESPA a pour objectif d'offrir non seulement les meilleurs produits mais aussi les meilleurs services possibles à ses clients.

New ESPA Pool range

The new range of products for swimming pools, ESPA Pool, strives to be innovative in terms of design, materials and performance while maintaining and enhancing the features of its previous models. The pumps were improved in terms of hydraulics with in particular, a pump housing that is much more dynamic. The ESPA Pool products are sea-blue in colour, and to make a differentiation, are increasing the presence of this colour tin the new range.
On a more technical level, significant changes can be seen in these pumps, such as a motor shaft in AISI 431 stainless steel, a special mechanical seal in AISI 316 stainless steel, bearings that withstand a temperature of up to 160° C, and also a P2 condenser with aluminium casing with an expected service life of 10,000 hours.
Moreover, the new range offers a 5-year factory guarantee in keeping with specified conditions. The standard warranty is of two years from the invoice date (in accordance with CGG ESPA). This is extended by two more years when buying a product from one of the distributors certified as an evopool® partner and by one more year when the end user registers a product online. The aim of ESPA is therefore to offer not only better products, but also the best possible service to its customers.

info@espa.fr / www.espa.fr

Stand 5D06

Nouvelle version du MiniMaster, avec pH et Redox

Le fabricant suédois de matériel de piscine Pahlén, lance le MiniMaster avec pH / Redox, un dispositif de mesure intelligent pour le contrôle en continu de la qualité de l'eau et le dosage automatique des produits chimiques de la piscine.
Le MiniMaster mesure et contrôle les niveaux de redox et de pH dans l'eau de la piscine à l'aide de deux électrodes indépendantes. Les niveaux actuels sont affichés sur le panneau de commande électronique avec des témoins LED de couleur, faciles à voir. Le témoin vert signifie que l'eau est parfaitement équilibrée avec de l'eau cristalline. Le dispositif est relié aux systèmes de traitement de l'eau de la piscine et facile à calibrer et à utiliser.
Le MiniMaster avec pH et redox est un nouveau produit qui fait partie du Pool System de Pahlén, visant pour son propriétaire une piscine respectueuse de l'environnement, économique et sans problème.
« Avec ce nouveau produit, nous répondons aux besoins de tout type de piscine privée » commente Gunnar Samuelsson, Directeur du Marketing chez Pahlén.
Pahlén fabrique et vend des produits pour piscines depuis 1967. Par l'intermédiaire de ses distributeurs et de ses détaillants, il fournit des équipements pour les piscines publiques, piscines d'hôtels et piscines privées.
Ses produits sont installés dans les piscines partout dans le monde. Soixante-dix pourcents de la production sont exportés vers plus de 50 pays. Le siège social de l'entreprise et son usine sont situés à Upplands Väsby, en Suède.

A new version of the MiniMaster, now with pH and Redox

Swedish pool equipment manufacture Pahlén has launched the MiniMaster with pH/Redox: an intelligent measurement unit for continuous monitoring of water quality and automatic dosing of chemicals in the swimming pool. MiniMaster measures and controls Redox and pH levels in the pool water using two independent electrodes. Current measurements are presented on an electronic control panel with easy to see LED´s color. Green light means a pool in perfect balance with crystal clear water. The unit is connected to the pool water treatment systems and is easy to calibrate and use. MiniMaster with pH and redox is a new product that is part of Pahlén Pool System with the intention of creating an environmentally friendly, cost-effective and trouble-free pool ownership.
"*With this new product we are covering the needs of all types of private pools*" says Gunnar Samuelsson, Marketing Manager at Pahlén.
Pahlén manufactures and sells products for swimming pools since 1967. Through distributors and retailers it provides equipment for public, hotel and private swimming pools. Its products are installed in swimming pools worldwide. Seventy percent of the production is exported to more than 50 countries. The company head quarter and factory are situated in Upplands Väsby, Sweden.

info@pahlen.se / www.pahlen.com

Stand 4E34

Un mur filtrant intégré tout-en-un

Filtrinov propose un nouveau mur filtrant intégré tout-en-un idéal pour les piscines en blocs polystyrène.

Vidéo de son installation

Adapté à des bassins jusqu'à 8 x 4 x 1,5 m, ce mur filtrant comprend un skimmer avec une grande meurtrière, 2 buses de refoulement orientables, un projecteur LED couleur avec sa télécommande, une pompe de filtration 14 m³/h, un filtre à cartouche (finesse 25 µ), un système de trop plein, ainsi qu'un coffret de commande avec horloge.
Son capot est amovible et muni d'une sécurité mécanique.
En option, on peut y ajouter un électrolyseur au sel, ainsi qu'un BY PASS.
Au montage de la piscine, le mur peut reposer sur une dalle de béton ou sur une ou plusieurs rangées de blocs. Il reçoit un coffrage de chaque côté, devant et derrière, pour assurer un bon maintien durant le coulage du béton. Le feutre peut ensuite être directement mis en place sur le mur.

An all-in-one integrated filtering wall

FILTRINOV offers a new all-in-one integrated filtering wall ideal for polystyrene block pools. Suitable for pools of up to 8 x 4 x 1.5 m, this filtering wall includes a skimmer with a large grid, 2 adjustable outlet nozzles, a LED colour projector with its remote control, a 14 m³/h filter pump, a cartridge filter (25 µ rating), an overflow system and a control box with timer. The cover is removable and fitted with a mechanical security arrangement.
As an option, you can add a salt chlorinator and also a BYPASS.
When assembling the pool, the wall can be placed on a concrete slab or on one or more rows of blocks. It comprises a formwork on each side, front and back, to ensure proper support while concrete is being poured. The felting can then be placed directly on the wall.

info@filtrinov.com / www.filtrinov.com

Stand 5B56

Un nettoyage de la ligne d'eau encore plus facile !

Toucan renforce sa gamme Pool'Gom®, enrichie en 2014 avec la Pool'Gom XL®, la gomme magique grand format et multi-surfaces. Easy Pool'Gom®, nouvelle gomme conçue pour faciliter le nettoyage de la ligne d'eau des piscines et des spas, sera présentée à Lyon, lors du salon Piscine Global. Fruit des études d'ergonomistes et de professionnels spécialisés, cette innovation a pour objectif de répondre aux exigences des utilisateurs en matière de nettoyage.
Par ailleurs, Toucan expose sur son stand sa nouvelle PLV sol, qui a rencontré un vif succès cette année chez les pisciniers. Ce nouveau présentoir pratique et esthétique leur permet de mettre en valeur l'agencement des produits Toucan dans leur point de vente, afin de développer l'affluence en magasin.

Cleaning the waterline becomes even easier!

Toucan broadens its Pool'Gom® range that, in 2014, saw the addition of Pool'Gom XL®, the magic large format and multi-surface eraser. Easy Pool'Gom®, the new range created to make cleaning of the waterline in pools and spas even easier, will be launched in Lyon, at the Piscine Global exhibition. The result of studies conducted by ergonomists and specialized professionals, this innovation aims to respond to customer expectations for their cleaning needs.
Toucan also presents the new floor-standing POS, which was a great success among swimming pool specialists this year. This new practical and aesthetic display, allows them to enhance the presentation of Toucan products in their sales outlets and increase customer customer in-store traffic.

contact@toucan-fr.com / www.toucan-fr.com

Stand 4B114

SELFEEX verrouille et déverrouille automatiquement le tablier du volet

Demandé depuis des années par les clients, très critiques des systèmes de sécurité classiques, jugés inadaptés et peu pratiques à l'utilisation, Abriblue vient de développer Selfeex un système exclusif breveté de fixation de sécurité mécanique et automatique qui permet le verrouillage et le déverrouillage automatique du tablier du volet.
L'utilisateur n'a plus à intervenir manuellement. Pour actionner son mécanisme, le dispositif utilise la force développée par le moteur de la mécanique d'entraînement du volet.
En fermeture, le tablier vient en butée, le bloqueur, qui s'est logé dans le système d'attache, fixé à la paroi, pivote de manière à ne plus ressortir du système d'attache.
Le tablier recule automatiquement et se met en tension : le volet est sécurisé. A l'ouverture, le volet commence à avancer (sens fermeture), le bloqueur est de nouveau en appui et pivote, il n'empêche plus la sortie du tablier qui est reparti dans le sens ouverture. Le volet a été déverrouillé.
Positionné dans le prolongement des lames et peu volumineux, Selfeex s'intègre parfaitement dans l'esthétisme du tablier de lame et ne nécessite aucune source d'alimentation supplémentaire.
Adaptable sur bassins neufs aussi bien que sur les bassins en rénovation.
Conforme à la norme sécurité piscines NFP 90-308. Le produit fait l'objet de 2 brevets d'inventions ; son fonctionnement a été validé par le LNE.

SELFEEX automatically locks and unlocks the cover curtain

Requested for years by customers, who were highly critical of classic security systems, which they considered ill-suited to the purpose and inconvenient to use, Abriblue has just developed the Selfeex: an exclusive patented system for mechanical and automatic safety, allowing the automatic locking and unlocking of the cover curtain.
The user no longer has to manually intervene. In order to activate the mechanism, the device uses the force generated by the drive motor for the cover. Upon closing, the cover reaches the end of travel, the stop, housed in the fastening system, fixed to the wall, which then pivots locking the fastening system.
The curtain pulls back automatically and is then taut: the cover is thus secured.
Upon opening, the shutter starts moving (in the closing direction), the stopper is again under pressure and rotates, it releases the shutter, which now returns in the opening direction. The shutter has been unlocked.
Placed in the length of the slats and not very space consuming at all, Selfeex fits perfectly into the cover aesthetics and requires no additional power source.
It is suitable for new pools as well as renovated pools and meets the NF P 90-308 pool safety standard. The product is the subject of two invention patents; its functioning has been validated by the LNE.

contact@abriblue.com / www.abriblue.com

Stand 4C84

La nouvelle ère de filtration volumétrique

Tirant profit d'une usine de 90 000 mètres carrés, fonctionnant dans un process d'amélioration continue, la société EMAUX s'est engagée à respecter les concepts de durabilité, respect de l'environnement, ainsi qu'à créer des appareils conviviaux. C'est dans cet esprit que la société a conçu l'idée de la filtration volumétrique et d'appareils simples à utiliser en général. La filtration volumétrique utilise non seulement la surface supérieure du media de filtration, mais aussi la totalité du volume ; comme une filtration 3D. Ses avantages sont de procurer une eau cristalline, des économies en eau de contre lavage, et bien d'autres encore.
Le Filtre Volumétrique sonne le début d'une nouvelle ère de filtration, avec sa forme et son design uniques, fabriqué en HDPE (pression de fonctionnement 4 bars), un système collecteur à double-bras au fond et sa conception de vanne multivoie pour un entretien facile.
Par ailleurs, l'une des principales caractéristiques du nouvel électrolyseur au sel d'EMAUX, le SSCone, pour le dosage et le contrôle du pH, est sa facilité d'utilisation. Le design façon 'poste de pilotage' de l'interface utilisateur rend la programmation très facile et agréable. Il est fabriqué en aluminium anodisé, ce qui lui donne une touche originale, et un rapport chaleur/rétraction très élevé.

The new era of volumetric filtration

Taking advantage of a 90,000m² factory based on a continuous improvement process, EMAUX is committed to concepts such as sustainability, respect of the environment, and creating user-friendly devices. It is in this spirit that the company conceived the ideas of volumetric filtration and user-friendly devices in general. Volumetric filtration uses not only the upper surface of the filtration media but also the entire volume; as a 3D filtration. Its advantages are to provide a crystal water, savings in backwash water and other benefits. The Volumetric Filter is the beginning of a new filtration era with its unique shape and design, made in HDPE for high resistance (4-bar working pressure), a dual-arm collector system at the bottom, and a multiport valve design for easy maintenance. Moreover, one of the main features of the new SSCone Salt Chlorinator for dosing and pH regulation from EMAUX is its user-friendliness. The cockpit design of the user interface makes programming very easy and congenial. It is built in anodized aluminium, giving it an original touch and a very high heat shrink ratio.

emaux@emaux.com.hk / www.emauxgroup.com

Stand 6B101

Nouveau media filtrant ultra light

Ce media nouvelle génération se propose de rivaliser avec le sable et le verre, pour la filtration des piscines. Plus léger, moins cher, d'une finesse de filtration optimale, Aqualoon offre un résidu de filtration ne dépassant pas 2µ ! Il se présente sous la forme de billes entièrement en polyéthylène, dans un maillage de fils entrelacés, conçu pour empêcher l'effilochage des billes et la libération de résidus, tout en augmentant durée de vie et fréquence d'utilisation. La pression la plus basse est augmentée durant l'utilisation, tandis que la fréquence des contre-lavages est largement diminuée.

Ce media non toxique évite l'encrassement du filtre et permet d'abaisser l'emploi de produits chimiques dans la piscine. De plus, le polyéthylène étant un matériau recyclable à 100 %, Aqualoon ajoute l'aspect écologique à l'ensemble de ses atouts.

De manipulation facile de par son poids léger, il ne requiert que 700 gr pour un équivalent de 25 kg de sable !

New ultra light filter medium

This new generation medium aims to rival with sand and glass used in pool filtration. Lighter, cheaper, with an optimum fineness of filtration, Aqualoon offers a filtration residue of less than 2µ! It comes in the form of beads made entirely of polyethylene, in an interlaced mesh, designed to prevent abrasion of the beads and the release of residues, while increasing service life and frequency of use. The lowest pressure is increased during use, and the frequency of backwashing is greatly reduced.

This non-toxic medium prevents the filter from clogging and reduces the amount of chemicals required for the pool. In addition, since polyethylene is entirely recyclable, Aqualoon can add an eco-friendly aspect to its many advantages.

Easy to handle because it is lightweight, it requires only 700 grams for an equivalent of 25 kg of sand!

dirk@starmatrix.cn / www.starmatrix.cn

Stand 6B80

Un partenaire majeur dans l'aménagement extérieur

Le Groupe Azenco développe son offre en matière d'aménagement extérieur de la maison autour de 5 pôles d'activités : les abris piscine, les volets piscine, les abris de terrasse (incluant pergolas bioclimatiques et abris de voiture), les spas, les abris pour professionnels et industriels. Ces produits, certifiés par Qualisport et ProAbris, sont de fabrication 100 % française, alliant innovation, design, qualité et esthétique.

Pooldeck

Trois produits phares ont permis au fabricant de se faire une place parmi les leaders sur le marché français des abris de piscine.

Parmi eux, celui qui se démarque est sans conteste le Pooldeck, terrasse mobile 3 en 1, concentré de la terrasse, la plage et la couverture de piscine. Idéale pour les petits espaces, mais pas seulement, car cette plate-forme modulable apporte une touche d'originalité à l'espace piscine, lui procurant les mêmes protections qu'une couverture de sécurité classique, avec le gain d'espace et l'esthétique en prime ! Intégrée parfaitement à l'environnement, elle se pare de bois composite dans 4 coloris au choix.

L'abri de piscine télescopique Néo s'est aussi distingué à son lancement par sa praticité. Abri télescopique, il s'ouvre totalement en bout de piscine, module après module, afin de laisser place nette au bassin tout entier. Son guide disposé sur un seul côté de la plage est pourvu de roulement à billes graissés à vie, lui permettant de se déployer ou de se refermer avec une grande facilité. Le Neo est proposé en 3 hauteurs : Néo 18, le plus bas des abris télescopiques du marché, Neo 30 et Neo 50. Neo existe en version « Neo View », avec la même structure en aluminium thermolaqué et une surface intégrale en polycarbonate transparent.

Quant à l'abri résidentiel haut R-design, il séduit par son design, mais aussi par le large espace qu'il offre autour de la piscine, permettant d'en profiter toute l'année. Il apporte une valeur ajoutée à l'habitation, constituant une agréable pièce à vivre ouverte sur l'extérieur. D'une manipulation très aisée, il est composé de panneaux modulaires coulissants avec une structure en aluminium thermolaqué et des remplissages en polycarbonate doublement traités anti-UV.

R-design

Un nouvel abri de spa, ainsi qu'un abri de piscine en kit, dédiés uniquement aux professionnels à l'export, seront présentés en exclusivité à Lyon lors du salon international de la Piscine.

L'abri télescopique en kit, se compose de profilés à la sécurité renforcée et d'une hauteur nominale de 30 cm pour le plus petit élément. Cet abri permet un gain de température de 7 à 10°C et ses panneaux coulissants s'emboîtent facilement pour se replier en bout de bassin. Il offre élégance et transparence au bassin, tout en s'intégrant harmonieusement à l'environnement.

A key partner for landscaping

The Azenco Group structures its product offer for landscaping the outdoor areas of the home around 5 main axes: pool enclosures, slatted pool covers, deck enclosures (including bioclimatic pergolas and carports), spas, and enclosures for professionals and industrial use. The products are certified by Qualisport ProAbris and are entirely manufactured in France, combining innovation, design, quality and aesthetics.

Three flagship products have enabled the manufacturer to carve out a place for itself among pool cover leaders in the French market.

Among these, one that stands out is undoubtedly the Pooldeck, the 3-in-1 mobile deck, a combination of deck, beach and pool cover. Perfect for small spaces, but not solely, because this modular platform brings a touch of originality to the pool area, providing the same protection as a traditional safety cover, with space savings and aesthetics as bonus! Blending perfectly into the environment, its cladding is in composite wood in a choice of 4 colours.

Neo

The Neo telescopic pool enclosure also attracted attention during its launch because of its practicality. A telescopic cover, which retracts completely to the end of pool, one module after the other, and leaves the entire pool accessible. The guide, fitted on one side of the deck is equipped with ball bearings greased for life, making opening and closing easier. The Neo is available in 3 profiles: Neo 18, the telescopic enclosure with the lowest profile in the market, Neo 30 and Neo 50. The Neo is available in the "Neo View", version with the same powder-coated aluminium frame and the entire surface in transparent polycarbonate.

As for the high profile residential enclosure R-design, it not only attractive, but also has a wide space around the pool, so that one can enjoy it all through the year. It adds value to the home, creating a pleasant living space open to the outdoors. Easy to open and close, it is composed of sliding modular panels with a powder-coated aluminium frame and polycarbonate fillings double-treated anti-UV.

A new spa enclosure and a pool enclosure kit for export, destined only for professionals, will be presented exclusively at the International Pool exhibition in Lyon.

This telescopic enclosure kit consists of profiles with reinforced safety features and a nominal height of 30 cm for the smallest element. This enclosure allows a gain in temperature of 7°C to 10°C. Its sliding panels telescope together easily to come and rest at the end of the pool. It offers elegance and transparency to the pool, and blends in harmoniously with its surroundings.

contact@azenco.fr / www.azenco.fr

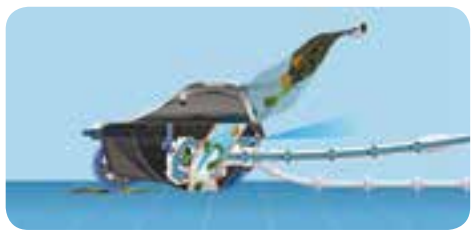
Stand 4G104

Robot TriVac™ 700 et gamme spéciale collectivités

Les nouveautés Hayward sont nombreuses cette année, avec comme axes principaux : les robots et la gamme de produits dédiée aux collectivités (à découvrir en avant-première à Lyon). Le fabricant lance le nouveau robot à pression TriVac™ 700, annoncé comme étant l'unique robot à nettoyer le fond et la surface. Il capture dans son panier tous les débris flottants en surface, sans encrasser le système de filtration. Avec ses roues souples, ce nettoyeur n'endommagera pas les liners ou PVC armés. Très simple d'utilisation, il affiche un design élégant.
Par ailleurs, toute la gamme de robots Hayward a été redessinée !
Le fabricant élargit également son offre en proposant une toute nouvelle gamme de produits dédiée aux collectivités : hôtels, campings, piscines publiques,...

Tristar® VSTD

Dans le domaine des pompes, c'est la Tristar® VSTD 2cv qui est mise en lumière cette année. Cette pompe de filtration, de dernière génération, offre des performances techniques hydrauliques élevées, grâce à sa vitesse variable.
La nouvelle puissance de 2cv est adaptée à des bassins de grande taille, à la gestion de plusieurs volumes d'eau (piscine et spa) en collectivité par exemple, ainsi qu'aux bassins ayant un niveau important d'équipements (cascades, jets d'eau, chauffage...). Peu énergivore, elle permet de réaliser des économies d'énergie jusqu'à 85 % par rapport à une pompe monovitesse. Son originalité tient en ses connexions digitales, offrant la possibilité de la connecter à tout type de contrôleur externe. Son fonctionnement en vitesse ralentie est ultrasilencieux.
Autre vedette du stand : la gamme AquaRite® qui fête son 1 000 000e produit vendu dans le monde, avec AquaRite® Pro, AquaRite + et AquaRite® LT.



TriVac™ 700

The TriVac™ 700 Robot and special commercial pool range

There are many new Hayward products this year, focusing on robots, and a product range devoted to public pools (to discover at the preview in Lyon). The manufacturer has launched the new pressure robot TriVac™ 700, billed as the only robot to clean both the floor and the surface of the pool. It draws all the debris floating on the surface into its basket, without clogging the filter system. With its soft wheels, this robot does not damage the liners or reinforced PVC. Extremely easy to use, it features an elegant design.
What's more, the entire range of Hayward robots has been redesigned!
The manufacturer is also expanding its offer with a new range of products special meant for the commercial sector: hotels, campgrounds, public swimming pools, etc.
The Tristar® VSTD 2HP pump is highlighted this year. This new generation hydraulic filtration pump offers excellent technical performance, thanks to its variable speed. The new 2hp power is suitable for large pools, for managing different volumes of water (pools and spas) in public pools for example, as well as pools with equipment driving a large number of features (waterfalls, water jets, heating, etc.). It is energy efficient, and can help to save up to 85% of energy compared to a single-speed pump. Its uniqueness lies in its digital connectivity, allowing it to connect to any type of external control system. It is extremely quiet at low speed.
Another star on the stand: the Aquarite® range which celebrates the 1,000,000th unit sold in the world, with Aquarite® Pro, Aquarite+ and Aquarite® LT.

contact@hayward.fr / www.hayward.fr

Stand 4D34

Nouvelles pompes Nozbart Série Süper Tufan par Tüm Plastik

Tüm Plastik lance sur le marché les pompes Nozbart Série Süper Tufan, avec une puissance de 7,5 – 10 et 12,5 HP et un fonctionnement à 2850 trs/mn. Destinée à une utilisation spécifique pour les piscines, l'eau de mer et une utilisation générale, cette nouvelle pompe est réalisée en un matériau thermoplastique résistant à la corrosion, de grande qualité, renforcé en fibres de verre.

C'est l'une des toutes dernières pompes Nozbart, à savoir une pompe thermoplastique triphasée à amorçage automatique, présentant un filtre excentrique. Toutes les pièces de fixation sont en acier inoxydable, et aucun contact métal-fluide n'a lieu. En outre, la pompe présente une résistance élevée aux produits chimiques, ainsi qu'aux températures jusqu'à 80°C. Son moteur électrique spécial, à refroidissement par ventilateur, est en mesure de fonctionner continuellement dans un environnement humide. Elle peut être équipée d'une pompe contre le gel, dans des conditions de basses températures, avec un bouchon de vidange sous le filtre et le corps de pompe. Sa technologie avancée permet d'obtenir une faible consommation électrique et un rendement élevé, ainsi qu'une longue durée de vie, associés à un fonctionnement sans vibrations et sans bruit. Grâce à un couvercle transparent robuste, l'utilisateur peut vérifier facilement l'encombrement du filtre. Il est possible de prévoir un grand préfiltre voire aucun filtre, sur demande. Le fabricant déclare que la pompe est amortie en 6 mois

New Süper Tufan Series Nozbart pumps by Tüm Plastik

Tüm Plastik launches on the market the Süper Tufan Serie Nozbart pumps, powering 7.5 – 10 and 12.5 HP and running at 2850 RPM. Coming with a special design for swimming pools, seawater and general purpose, this new pump is made of high quality corrosion resistant thermoplastic material reinforced with fiberglass. It is one of the latest Nozbart pumps, a self-priming three-phase thermoplastic water pump featuring eccentric filter. All attachment parts are stainless steel and there is no metal-fluid contact. In addition, the pump benefits from a high resistance to chemicals and to temperature up to 80°C. Its special electric motor with fan cooling is suitable to run continuously in humid environment and the pump is resistant. It can be equipped with a pump against freezing under low temperature conditions, with drain plug under filter and pump body. Its advanced technology allows a low electrical consumption and high efficiency, as well as long life, no vibration and a noiseless run. Thanks to a strong transparent cover, user can check the filter contamination easily. A large pre-filter or no-filter is possible on demand. The manufacturer announces that the pump amortizes itself in 6 months.

info@tumplastik.com / www.tumplastik.com

Stand 5A18 et 4H39

INOBIKE7 : POOLSTAR va plus loin dans l'aquabiking !

POOLSTAR innove encore avec le tout nouveau INOBIKE7, l'aquabike à levier de vitesse ! Il bénéficie d'un double système d'hélices enclenchées par le levier de vitesse à 3 niveaux, permettant de réguler la résistance et personnaliser l'entraînement.

La marque Waterflex lance une gamme de 3 aquabikes Premium pour les plus exigeants : les INOBIKE. Etudié pour offrir une remise en forme plus sportive et surtout plus adaptée aux attentes de chacun, ce nouvel aquabike propose donc à l'utilisateur 3 niveaux de résistance.

- Vous ne souhaitez pas de résistance : vous passer au point mort (position 0), vous n'avez que la résistance fixe développée par la pédale.
- Vous enclenchez la vitesse 1 : la petite hélice vous apporte une résistance idéale pour vous échauffer.
- Vous passez en vitesse 2 : vous associer les 2 hélices en même temps, pour maximiser la résistance et travailler votre renforcement musculaire.

Intuitif, ce nouveau système hydraulique a été spécialement étudié pour augmenter les sensations et améliorer la performance lors des entraînements. Modifiable en un tour de main depuis la position assise, l'utilisateur bénéficie d'un gain de temps pendant les cours ou pendant ses séances à la maison.

Outre un prix de vente public très compétitif, les avantages majeurs de l'INOBIKE 7 sont, un drainage express (3 secondes), une ergonomie étudiée pour limiter toutes les contraintes articulaires et lombaires, ainsi qu'une pédale Aquaspeed pour le confort pied nu.

INOBIKE7: POOLSTAR takes aquabiking further!

POOLSTAR is innovating again with the new INOBIKE7, the aquabike with adjustable speeds! It has a dual propeller system engaged by the 3-speed shift that is used to regulate resistance and customise training. The Waterflex brand is launching a range of 3 Premium aquabikes for the most demanding customers: the INOBIKEs.

Designed to provide a more sporting fitness regime and above all an experience that is more suited to everyone's needs, this new aquabike therefore provides the user with 3 levels of resistance.

- **You do not want any resistance: shift to neutral position (0), you only have the inherent resistance from the pedal.**
- **You change to speed 1: the small propeller provides enough resistance for a great warm up.**
- **You change to speed 2: the two propellers now run simultaneously to maximise resistance and work on your muscle tone.**

This new highly intuitive hydraulic system has been specially designed to increase user sensation and improve performance during training.

Changeable in the blink of an eye from the seated position, the user saves time during classes or session meetings at home.

Besides competitive pricing, the major advantages of INOBIKE 7 are: rapid draining (3 seconds), specially designed ergonomics to prevent all joint and spinal constraints, and an Aquaspeed pedal for comfortable use barefoot.

It has its world premiere at the Piscine Global expo.

contact@poolstar.fr / www.poolstar.fr

Stand 5D1012 et 4H138

Pistoche : la piscinette sécurisée

La Pistoche de Procopi, piscinette hors-sol en bois, a été conçue spécialement pour les plus petits. Solide et pratique, elle offre 4 m² de baignade, faciles à intégrer dans tous les espaces. Elle est évolutive, avec une hauteur d'eau adaptable selon l'âge des enfants : de 40 cm pour les tout petits à 60 cm pour les jeunes enfants apprenant à nager. Un gage de sécurité pour les parents ! Une couverture de sécurité est intégrée, munie d'un enroulement automatique. Cette piscinette est en pin du nord massif traité (classes 3 et 4). Procopi propose également un kit de traitement de l'eau facile à utiliser, une cartouche de rechange pour la filtration, et des accessoires. Ces derniers sont regroupés dans un kit d'entretien comprenant une épuisette, un thermomètre, un balai Venturi, une brosse et un manche 5 sections. Dim. extérieures : 2,26 x 2,26 x 0,68 m.

40 cm

60 cm

Pistoche: A secure children's pool

The Pistoche from Procopi, an aboveground pool in wood, was designed especially for small children. Solid and practical, it offers a 4 m² swimming surface, and is easy to fit into any space. It is also scalable, so the depth of the water can be adapted to any age: from 40 cm for toddlers to 60 cm for young children learning to swim. A guarantee of security for parents! It has an integrated safety cover fitted with an automatic winding system. The pool is constructed in solid treated northern pine (categories 3 and 4). Procopi also offers a water treatment kit, easy to use, a replacement cartridge for filtration, and accessories. These come in a maintenance kit that also includes a dip net, a thermometer, a Venturi sweeper and a brush and a handle in 5 sections. Outer diameter 2.26 x 2.26 x 0.68 m.

marketing@procopi.com / www.pistoche.fr

Stand 4C135

Une gamme étendue de couvertures automatiques

Après plusieurs éditions manquées, OCEA sera de retour cet automne à Lyon pour présenter les couvertures de piscine qui font son succès depuis 20 ans déjà. Au fil des années, la marque est restée fidèle à ses valeurs en misant avant tout sur la qualité et la durabilité des produits, qu'elle développe et fabrique au sein même de ses ateliers.

L'entreprise belge s'appuie sur son expertise dans la gestion de projets « à la carte », répondant aux désirs des clients les plus exigeants et aux contraintes des projets les plus ambitieux.

Outre ses structures robustes et modulables, elle offre également l'un des plus larges éventails de coloris de lames du marché, grâce à ses 4 lignes d'extrusion intra-muros, maîtrisant les aspects de la production de A à Z. Cette année, en plus de l'évolution des produits existants, elle présentera sa nouvelle lame polycarbonate Cobalt, ainsi que ses nouvelles solutions de couvertures automatiques hors-sol.

A wide range of automatic covers

OCEA will be back this autumn at the Lyon exhibition after several editions, to present the pool covers that made it such a success over the last 20 years. All these years, the brand has remained true to its values by focusing primarily on the quality and durability of the products it develops and manufactures in its own workshops. The Belgian company leverages its expertise in "made-to-measure" project management, to meet the requirements of the most demanding customers and the constraints of the most ambitious projects.

In addition to its robust and modular structures, it also offers one of the widest choices of slat colours in the market, thanks to its 4 in-house extrusion lines, mastering all the aspects of production from A to Z. This year, besides the enhancement of existing products, it will present its new Cobalt polycarbonate blades, and also new solutions for automatic covers for aboveground pools.

sales@ocea.be / www.ocea.be

Stand 4D122

Deux nouveaux robots "intelligents" créés par Zodiac®

Robot TornaX™

Zodiac® est présent sur l'espace Piscine Water Tests, faisant la démonstration de plusieurs de ses produits en situation réelle. Pour l'occasion, deux locaux techniques complets et entièrement équipés par son matériel sont installés. Les formateurs et ingénieurs R&D du fabricant sont les interlocuteurs privilégiés des professionnels de la piscine sur ce stand.
En parallèle, Zodiac® expose sur son stand ses nouveautés produits, parmi lesquels le robot TornaX™. Avec son poids plume de seulement 5,5 kg, il est l'un des robots les plus légers du marché. Grâce à son déplacement intelligent, ce robot offre un nettoyage optimal et couvre la globalité du bassin. Il est équipé d'une fonction brossage, grâce à laquelle les débris sont décollés rapidement avant d'être aspirés. Autre atout du TornaX™ : son filtre facile à nettoyer, sans contact avec les saletés.
Quant au nouveau robot hydraulique MX9™, ses brosses actives lui permettent d'éliminer algues et débris de toute sorte et de toute taille. Branché sur la prise balais, ce robot garantit un nettoyage complet de la piscine, quelle que soit sa forme ou son fond. Avec son système de navigation préprogrammé X-Drive, il se déplace de façon automatisée et gère tous les changements de direction possibles en un clin d'œil !

Two new intelligent robots created by Zodiac®

Zodiac® is present at the Piscine Water Tests area, demonstrating several of its products in real-life situations. For the occasion, two complete machine rooms fully equipped are installed. Pool builders can meet there the key members of the training staff and engineers from the manufacturer's R & D department.
In parallel, Zodiac® also exhibit its new products on its stand, including the TornaX™ robot. Weighing only 5.5 kg, it is one of the lightest robots on the market. Thanks to its smart navigation system, the robot covers the whole of the pool to provide optimum cleaning. It is equipped with a brush function that rapidly loosens the debris before it is suctioned off. Another advantage of the TornaX™ is its easy-to-clean filter that avoids direct contact with the dirt.
As regards the new hydraulic robot MX9™, the vigorous scrubbing action of its brushes eliminates algae and debris of all types and sizes. Connected to a suction power outlet, this robot ensures complete cleaning of the pool, whatever its form or surface. With its pre-programmed X-Drive navigation system, it moves automatically and navigates every possible change of direction in no time at all!

www.zodiac-poolcare.fr

Stand 4H114

Pompe à chaleur Garden PAC InverTech

SCP présente la Garden PAC « InverTech », annoncée comme la pompe à chaleur la plus silencieuse du marché. Son fonctionnement à bas régime lui permet d'être 10 fois plus silencieuse.
Cette nouvelle pompe à chaleur est alimentée par la technologie Full-Inverter™, technologie unique 100 % Inverter.
Le réglage précis de son compresseur et de la vitesse de son ventilateur permet d'atteindre une température de l'eau continue de manière intelligente, optimale et efficace. Basé sur une solution innovante de « mécanisme double », deux rotors fonctionnent à l'unisson pour équilibrer le couple moteur et éviter toute secousse. Il en résulte une très grande efficacité, très peu de vibrations et un fonctionnement silencieux.

The Garden InverTech heat pump

SCP presents the Garden PAC InverTech, reputedly the quietest heat pump on the market. Its low speed operation makes it 10 times quieter.
This new heat pump is powered by Full-Inverter™ technology, a unique 100% Inverter technology. Precise adjustment of the compressor and fan speed provides a consistent water temperature in an intelligent, efficient, and optimal way. Based on an innovative dual-mechanism solution, two impellers work in unison to balance motor torque and avoid shaking. This results in very high efficiency, low vibration and silent operation.

info.eu@scppool.com / www.scpeurope.com

Stand 5A69

blue by Riiot se connecte au monde de la piscine

La société Riiot Labs commercialise 'blue by Riiot', son analyseur de piscine intelligent, disponible en première mondiale sur le salon Piscine Global 2016.
Il s'agit du premier objet connecté flottant dédié à l'entretien des piscines. Autonome, discret et intelligent, il analyse en continu la qualité de l'eau de vos bassins : température, pH, conductivité et ORP/Redox. Sa connectivité (Sigfox et Bluetooth) et sa batterie longue durée lui permettent de transmettre ces données dans le « cloud ». Des algorithmes intelligents et prédictifs intègrent alors les données météorologiques (indice UV, pluie,...) et conseillent les propriétaires des piscines sur une application mobile (iOS et Android). Résultat : une eau de baignade parfaite, en toute tranquilité !
L'objet, qui a remporté une nomination au Grand Prix de l'Innovation (Foire de Paris, 2016), est disponible en test et en commande sur le stand de Riiot Labs.
A terme, et au travers d'autres produits actuellement en développement, l'entreprise prévoit de déployer une réelle expertise dans le conseil en entretien des piscines et de la qualité de l'eau, pour et avec les professionnels du secteur.

blue by Riiot connects to the pool world

The Riiot Labs company markets 'blue by Riiot', their smart pool analyser, available as a world first at the Piscine Global 2016 expo.
It's the first floating connected object dedicated to pool maintenance. Autonomous, discrete, and intelligent, it continuously analyses the water quality of your pool: temperature, pH, conductivity, and ORP/Redox. Its connectivity options (Bluetooth and SigFox) and long battery life enable it to transmit this data to the "cloud". Intelligent, predictive algorithms then integrate weather data (UV, rain, etc.) and provide advice to pool owners via a mobile app (iOS and Android). Result: perfect bathing water, in peace!
The object, which received a nomination for a Grand Innovation Award (Grand Prix de l'Innovation – Foire de Paris, 2016), is available to try out and order from the Riiot Labs stand. Eventually, and via other products that are currently in development, the company plans to provide significant expertise in pool maintenance and water quality consulting, for and with industry professionals.

info@riiotlabs.com / www.riiotlabs.com

Stand 5A24

Escaliers en acier Soleo, esthétique, ergonomique et résistant

La société RP Industries a développé un nouveau type d'escaliers en acier qui s'adapte à tous les modèles de piscine Soleo.
Spécialement conçus pour le système Soleo, ces escaliers de piscine présentent une finition plus uniforme par rapport à d'autres solutions du marché. Ils sont très résistants, durables et offrent une option esthétique attrayante.
Tout comme les panneaux muraux en acier Soleo, ces escaliers sont fabriqués en acier Steelprime, d'une résistance jusqu'à dix fois supérieure à celle de l'acier galvanisé traditionnel.
Ils sont simples et rapides à monter, constituant donc un gros avantage pour les professionnels lors de l'installation.
La continuité du liner de la piscine, qui s'étend sur les marches en acier, est l'une des caractéristiques les plus plaisantes de cette nouveauté.
Ces escaliers sont disponibles dans une large gamme de formats, formes et configurations, y compris des formes angulaires, obliques, de style romain, des banquettes, et bien plus encore.

Soleo's steel stairs aesthetic, ergonomic and resistant

RP Industries have developed a new kind of steel stairs that adapt to any of the Soleo swimming pool models. Specially developed for the Soleo's system, the pool steps provide a more uniform finish compared to other solutions on the market. They are very resistant, long lasting and are presented as an appealing aesthetic option. Like Soleo's steel wall panels, these pool steps are manufactured from Steelprime steel, with a resistance that is up to ten times higher than traditional galvanized steel.

They are easy and quick to assemble which is a big advantage for the professionals who have to install it. The continuity of the swimming pool liner over the steel step is one of the most attractive features of this innovation. Soleo's steel stairs are available in a wide range of formats, shapes and configurations, including corner, oblique, roman, benches and much more.

info@rppiscines.com / www.rppiscines.com

Stand 4E20

Pool Blaster Max Li : abordable, puissant, facile à manier

Le Pool Blaster Max Li se distingue des autres nettoyeurs de piscines et spas disponibles aujourd'hui. Avec sa construction légère et portable, combinée à une forte puissance d'aspiration et un grand pouvoir nettoyant, il est un outil idéal pour toute application en milieu aquatique.
Ce nettoyeur peut être utilisé aussi bien pour les grandes surfaces de la piscine que des surfaces plus petites, comme les marches ou le spa annexe à la piscine. Le Pool Blaster Max Li est doté de la technologie Lithium-Ion et dispose d'un nouveau commutateur on/off. Il permet jusqu'à 60 minutes d'utilisation continue et se recharge en seulement 4 heures. Sans fil et sans tuyau, il compacte le gravier, les saletés, les feuilles et autres débris dans son sac filtrant facile à vider et réutilisable.

Pool Blaster Max Li: affordable, powerful, easy to use

The Pool Blaster Max Li differs from the other pool and spa vacuums available today. Combining a lightweight, portable design with uncompromised suction and cleaning power, the Pool Blaster Max Li is an ideal tool for any water application. It can be used to cover large areas of the pool or smaller areas like steps, or spas attached to your pool. The Pool Blaster Max Li features Lithium Ion technology and a new on/off switch. It allows up to 60 minutes of continuous use and recharges in as little as 4 hours. Cordless and hoseless it compacts gravel, dirt, leaves, and other type's debris into its easy to empty, reusable filter bag.

international@watertechcorp.com / www.watertechcorp.com

Stand 5E50

La pierre reconstituée de qualité depuis 25 ans

PIERRA, leader français dans la fabrication de produits d'aménagement extérieur en pierre reconstituée est le premier fabricant de margelles de piscines en France. L'entreprise propose une gamme large et profonde de margelles, composée d'un choix très intéressant de modèles, profils (plat, plat incliné, galbé…) et couleurs (tons pierre à anthracite).

Chaque modèle est décliné dans une série complète d'accessoires (angles rentrants, sortants, romans, margelles courbes, courbes inversées…) qui permettent l'élaboration de tous types de bassins quelle qu'en soit la forme.

Fabriquées à partir de roches calcaires extraites de la carrière Pierra, dans le Lot-et-Garonne, les collections « Extérieur » et « Intérieur » comprennent 2500 références, s'adaptant à tout style d'environnement. Style intemporel, avec les dalles Rustique Bullée, valeur sûre proposée dans 4 teintes et adaptée à la pose sur plots, ou plus contemporaines, les dalles Angéroise à l'aspect de surface feuilleté fidèle au schiste, en passant par les divers parements en relief reproduisant parfaitement les matériaux tels que le bois ou la pierre naturelle...

La pierre reconstituée présente de nombreux atouts qui concourent à en faire le revêtement idéal des entourages et plages de piscine : antidérapante, ingélive, non poreuse, offrant un calibrage parfait des produits et une facilité d'entretien. Les dallages et margelles de la marque Pierra détiennent la certification NF 403 pour les sols et abords de piscines, assurant :

- Résistance mécanique
- Durabilité, résistance aux agressions climatiques et chimiques
- Résistance au gel
- Résistance à l'abrasion
- Régularité dimensionnelle
- Aspect
- Résistance à la glissance

Chaque année, PIERRA s'attache à enrichir sa gamme de nouvelles références en phase avec les évolutions du marché. La marque présentera sur le salon, ses nouveaux modèles de margelles au profil plat et épais (10 cm), idéalement destiné à l'aménagement des bassins et couloirs de nage neufs ou en rénovation (exemples : les modèles Abbaye et Ghisa).

Un catalogue est disponible présentant l'ensemble des produits des univers intérieurs et extérieurs Pierra, avec des visuels matière à taille réelle, afin de présenter le rendu le plus fidèle possible. Un second catalogue, destiné aux professionnels, regroupe toutes les informations techniques utiles à la pose.

Les produits Pierra sont commercialisés dans les négoces en matériaux. Les produits d'entretien sont également disponibles sur le site web du fabricant.

High quality reconstituted stone since 25 years

PIERRA, a leading French manufacturer of outdoor living products in reconstituted stone is the foremost manufacturer of pool copings in France. The company offers a wide and varied range of copings that include a very attractive selection of models, profiles (flat, flat angled, curved, etc.) and colours (shades ranging from stone to anthracite). Each model comes with a full set of accessories (inward, outward and Roman angles, curved and inverted copings, etc.), which can be used for designing any type of pool, whatever its shape.

Made from limestone extracted from the Pierra quarries in the Lot-et-Garonne, the 'Outdoor' and "Indoor" collections offer 2500 references, adapting to any type of environment. Their style is timeless, with sure value Bubbled Rustic tiles in 4 shades suitable for laying on paving supports, or the more contemporary Angéroise tiles with a flaked surface that closely resembles shale, and various other surfaces in relief, perfectly reproducing the look of materials such as wood, natural stone, etc.

Reconstituted stone has many advantages that contribute to making it the ideal covering for pool surrounds and decks: non-slip, frost-resistant, they can be perfectly calibrated, and are easy to maintain. The Pierra pavements and copings are NF 403 certified for pool paving and copings, ensuring:

- **Mechanical strength,**
- **Durability, resistance to weather and chemicals,**
- **Resistance to frost,**
- **Resistance to abrasion,**
- **Dimensional consistency,**
- **Visually appealing,**
- **Slip resistant.**

Every year PIERRA strives to enhance its range of new products to keep pace with market developments. The brand will exhibit its new models of flat and thick-walled (10 cm) profile copings at the Piscine Global exhibition, ideally designed for enhancing new or renovated pools and swimming lanes (for example, the Abbaye and Ghisa models).

A catalogue is available showing all the products of Pierra's indoor and outdoor universes, with full-size material visuals to show the results as realistically as possible. A second catalogue for professionals includes all technical information useful for installation.

Pierra products are marketed through suppliers of materials. Products for maintenance are also available on the manufacturer's website.

pierra@pierra.com / www.pierra.com

COUVERTURES DE SÉCURITÉ
LOOP-LOC® & LINERS DE LUXE

LOOP-LOC®
THE ONE. THE ONLY.

Offrez à vos clients la seule couverture de piscine de sécurité en filet suffisament résistante pour supporter le poids d'un éléphant: LOOP-LOC®. La construction filet de la couverture Super Dense bloque quasiment tous les rayons UV tout en permettant le drainage de la pluie et la neige fondante à travers le filet. Les couvertures LOOP-LOC sont certifiées LNE pour être conformes aux normes AFNOR, sont certifiées UL et dépassent les normes de l'ASTM. LOOP-LOC fabrique également des liners de luxe pour piscines enterrées avec de nombreux modèles exclusifs.

Piscine GLOBAL

Visitez-nous pour plus d'informations
sur le stand **n°4C90**

MADE IN THE U.S.A.

390 Motor Parkway, Hauppauge, NY 11788 USA
www.looploc.com | email: sales@looploc.com | 1-631-582-2626

©LOOP-LOC 2016

Stand 4F18

ControlPro™ de PENTAIR

Le gestionnaire de filtration Pentair ControlPro™ offre toutes les fonctions indispensables à la filtration de la piscine, y compris le contrôle automatique du contre-lavage et le réglage de la vitesse de la pompe de filtration, dans un système « tout-en-un », facile à installer, facile à utiliser, rentable et abordable. Une économie d'énergie est possible avec les pompes monovitesse, grâce à la thermorégulation, ou encore davantage avec les pompes à vitesse variable, grâce à leurs différents modes prédéfinis, « Economic », « Swimming », « Heating », « Backwash », faisant fonctionner la pompe à la vitesse voulue et seulement lorsque c'est nécessaire.

Récemment, l'entreprise a lancé le Pentair ControlPro™ Plus. Ce dernier combine tous les avantages du ControlPro™ et du ControlBrite dans une seule armoire DIN. Il se compose de l'unité d'affichage standard ControlPro et d'un module d'interface avec capteur de température, d'un régulateur de lumière ControlBrite avec télécommande, et d'un transformateur de 100VA. Un transformateur 300VA est disponible sur demande.

Le Pentair ControlPro Plus permet de contrôler l'éclairage IntelliBrite à partir de l'écran ControlPro. Les couleurs fixes et les jeux de lumière sont affichés en texte intégral pour faciliter la sélection. L'espace est suffisant pour 6 modules DIN, tels que des contacteurs, et un interrupteur différentiel de 30 mA.

PENTAIR ControlPro™

The Pentair ControlPro filtration manager offers all main functions for pool filtration including automatic backwash control and speed control of the filtration pump in an "all-in-one" system, easy to install, easy to use, cost-efficient and affordable.

An energy saving is possible with single speed pumps thanks to thermoregulation or even more with variable speed pumps as the different pre-set modes "Economic", "Swimming", "Heating", "Backwash" will run the pump to the desired speed and only when necessary.

Recently the company has launched the Pentair ControlPro Plus. It combines all the advantages of the ControlPro and the ControlBrite in one DIN cabinet. It consists out of the standard ControlPro Display Unit and an Interface Module with a temperature sensor, a ControlBrite lights controller with remote control and a 100VA transformer. A 300VA transformer is available upon request.

The Pentair ControlPro Plus allows controlling the IntelliBrite lights from the ControlPro display. Fixed colors and light shows are being displayed in full text for easy selection. There is free space for 6 additional DIN modules such as contactors and a 30 mA differential switch.

marketing.poolemea@pentair.com / www.pentairpooleurope.com

Stands 4D116 & 6D84

GACHES Chimie : un traitement complet dans un seul galet

Présent depuis plus de 40 ans sur le marché du traitement de l'eau (potable, de process, piscine), GACHES Chimie a toujours axé son développement sur les mêmes engagements qui font aujourd'hui sa réputation et son succès : qualité des produits, recherche et innovation, logistique intégrée, assistance technique et gamme complète de produits. Parmi ses nouveautés 2016, le fabricant lance un galet bi-couche : un traitement pour la piscine, complet dans un seul galet. Composé d'une couche inférieure blanche de chlore lent et d'une couche supérieure bleue de chlore choc, il assurera les 4 actions indispensables à un bon traitement :

- Action désinfectante : couche inférieure blanche de chlore lent
- Action choc : couche supérieure bleue de chlore choc
- Action algicide
- Action floculante

GACHES Chimie: complete treatment in a single tablet

Present for over 40 years in the water treatment sector (potable, process, pool) GACHES Chimie has always focused its development on the same commitments that make its reputation and success today: product quality, research and innovation, integrated logistics, technical support and a complete product range. Among the new products in 2016, the manufacturer has launched a two-layer tablet: a comprehensive treatment for pools in a single tablet. Consisting of a white bottom layer of slow-release chlorine and a blue top layer of shock treatment chlorine, the tablet acts in 4 ways to ensure effective treatment of the water:

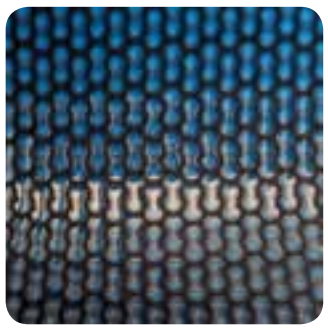
- White bottom layer of slow-release chlorine for disinfection;
- Blue top layer of chlorine for shock treatment;
- Algicidal action;
- Flocculating action.

thibaudpiscines@gaches.com - www.gaches.com/piscines.html

Stand 5A48

Les bâches Guard de Plastipack évoluent

Jusqu'à ce jour, les propriétaires de piscines devaient choisir entre faire monter la température de l'eau à l'aide d'une bâche/couverture solaire constituée d'un matériau solaire transparent, et réduire les coûts de filtration et de produits chimiques en utilisant des matériaux opaques. Le matériau EnergyGuard repensé avec une transmission sélective apporte désormais une évolution : une seule et même bâche offre désormais les deux fonctions, assurant alors de meilleurs gains de chaleur et une suppression renforcée des algues.



The Guard covers evolve

Until now, pool owners have had to choose between raising water temperatures via solar covers / blankets using a transparent solar pool cover, or reducing filtration and chemical costs via opaque pool cover material.

The upgrade of the EnergyGuard material with selective transmission opens up the options and one cover can now achieve both sets of benefits. Offering optimised solar gains and algae inhibition, the patent applied for EnergyGuard material now effectively delivers the best possible balance between solar gains, chemical reductions and filtration reductions.

info@plastipack.co.uk / www.plastipack.co.uk

Stand 4E102

Easy MEL : le traitement au sel facile

Ocedis présente plusieurs produits et équipements dont, pour le traitement de l'eau, l'OVYTWIN 500 tout-en-un, le désinfectant enrichi à l'oxygène actif pour faciliter l'entretien de la piscine. À découvrir également, une évolution dans les régulations : la Prizma connectée, un dispositif de traitement de l'eau par colorimétrie, connecté à internet, donnant la possibilité de gérer les paramètres de la piscine sur smartphone.

Easy MEL est l'une des nouveautés phares sur le stand, proposant 3 formules de traitement par électrolyse, selon le volume d'eau à traiter et les fonctions supplémentaires choisies. Il s'agit d'un électrolyseur au sel avec sonde de température intégrée à sa cellule transparente, détecteur de débit intégré et produisant du chlore selon la température et la position de la couverture (production réduite en cas de couverture fermée).

Avec Easy MEL+, la production de chlore est ajustée également en fonction du pouvoir oxydant de l'eau, intégrant un contrôle Redox. Encore plus complète, la version Easy MEL PRO ajoute à ces fonctions un ajustement du pH, avec OVY pH.

D'autres nouveautés sont aussi dévoilées, telles que la gamme d'accessoires OPool, ou encore la lampe LED extra plate pour piscine, avec traversée de paroi.

Le Groupe Ocedis profite du salon de Lyon pour présenter ses sites internet et leurs fonctionnalités, sur des tablettes mises à disposition des visiteurs. Les visiteurs peuvent également rencontrer les technico-commerciaux, afin d'échanger sur leurs projets autour d'un buffet.

Easy MEL: easy salt treatment

Ocedis offers several products and equipment, among which is the OVYTWN 500, an all-in-one, disinfectant enriched with active oxygen that makes pool maintenance easier. An innovation in water treatment to discover as well - the Prizma connected, a device using colorimetry connected to the Internet, to manage pool parameters with the help of a smartphone.

Easy MEL is one of the important new products on the stand, offering 3 treatment formulas for chlorination, which depend on the volume of water to be treated and the additional functions selected. It consists of a salt chlorinator with a temperature sensor built into its transparent cell and an integrated flow sensor that produces chlorine according to the temperature and the position of the cover (production is reduced if the cover is closed). With Easy MEL+, chlorine production is also adjusted according to the oxidizing power of the water, with integrated redox control. Even more comprehensive is the Easy MEL PRO version that adds pH control to these functions with the OVY pH.

Several new products are also displayed, such as the OPool accessories range, and the extra-flat LED lights for pools with wall feed-through.

During the Lyon exhibition, the Ocedis Group also presents its websites and their functionalities to visitors with the help of the tablets available on the stand. Visitors can also meet the technical and sales teams and discuss their plans around a buffet.

info@ocedis.com / www.ocedis.com

Stand 5D12

Pompe à chaleur Série New Wave

Bridging China présente sa nouvelle pompe à chaleur « Smart » Série New Wave. Cette dernière reprend les caractéristiques des dernières pompes à chaleur les plus évoluées proposées par l'entreprise, à savoir, une coque en ABS thermoformé, l'autodiagnostic, les fonctions chauffage et refroidissement, le dégivrage automatique, un compresseur japonais de qualité.
Afin d'anticiper les évolutions du marché, son département R&D a développé une application permettant de contrôler la machine à distance à partir de n'importe où, directement depuis un smartphone. Le design n'est pas en reste avec un look très moderne doublé d'une grande ergonomie. Cinq modèles sont disponibles, de 12,5 à 26 kW.

New Wave Series Heat Pump

Bridging China introduces its new "Smart" New Wave Series heat pump. This latter recapitulates the features of the most advanced heat pumps supplied by the company: ABS thermoformed housing, self-diagnosis, heating and cooling functions, auto-defrosting, top quality Japanese compressors.
In order to anticipate the markets trends, its R&D Department developed an App allowing to control the machine remotely from anywhere directly on a Smartphone.
This heat pump combines this advanced technology to an attractive, modern and ergonomic design.
Five models are available, from 12.5 to 26 kW.

pool@bridging-china.com / www.bridging-china.com

Stand 5C27

Nouveaux coloris de lames polycarbonate

Hormis une offre permanente de lames en PVC, OASE exporte depuis 10 ans dans plus de 30 pays une gamme de haute qualité de lames en polycarbonate pour couvertures de piscine. Ces dernières sont disponibles en 3 types de profils, à savoir, les profils standard de 60 mm, les profils très recherchés de 83 mm, avec charnière anti-algues, et les profils de luxe, anti-algues, de 63 mm, fabriqués en matériaux extra-résistants aux UV.
Deux nouveaux coloris viennent de faire leur apparition dans des teintes de bleu exotique : le Blue Lagoon et le Blue Sky.
Divers modèles existent en version Solar : Vived Aqua (bleu), Garden Green (vert), Cristal Clear (transparent) et Silver (look argenté).
Les lames Oase Deluxe sont des lames anti-algues solaires de 83 mm de large et de 16 mm d'épaisseur. Elles sont caractérisées par une charnière foncée qui empêche la formation d'algues. En outre, leur profil robuste rend la couverture encore plus solide et donc également plus sûre. Ces lames de volet disposent de 50 % de stockage d'air en plus, maximisant la performance isolante et le réchauffement de l'eau.
Les lames Oase Prestige Anti-Condens Silver Solar ont une couleur argentée transparente, empêchant de voir au travers. Cependant, elle laisse passer la lumière du soleil. En conséquence, la condensation dans les lames de la couverture n'est plus visible.
Grâce à une tri-extrusion, les lames Oase Top-UV Solar sont les plus durables parmi les lames du fabricant en polycarbonate. La protection UV supplémentaire allonge leur durée de vie.

PVC and polycarbonate slats from OASE

Apart from its regular offer of PVC slats, OASE has been exporting a range of high quality polycarbonate slats for pool covers over the last 10 years to over 30 countries.
These slats are available in three types of profiles, namely, a standard profile in 60 mm, the much sought-after profile in 83 mm with anti-algae hinges, and the anti-algae luxury profile in 63 mm, manufactured in materials that are extra-resistant to UV rays.
Two new colours in exotic shades of blue have been added recently: Blue Lagoon and Sky Blue.
Various models are available in the Solar Version: Vived Aqua (blue), Garden Green, Crystal Clear (transparent) and Silver (silver look).
The Oase Deluxe are anti-algae solar slats 83 mm wide and 16 mm thick. They are characterized by a dark hinge that prevents the formation of algae. Furthermore, their sturdy profile helps to make the covers even more solid and thus also safer. These cover slats contain 50% more air, maximizing their insulating and water warming qualities.
The Oase Prestige Anti-Condens Silver Solar slats have a transparent silver coating that prevents one from seeing through them, but which also lets sunlight in. As a result, the condensation in the slats of the cover is no longer visible. Among the polycarbonate slats made by the manufacturer, the Oase Top-UV Solar slats are the most durable, thanks to the tri-extrusion process used. The extra UV protection also extends their life cycle.

info@oase.be / www.oase.be

Stand 4E66

Jusqu'à 95 % d'économies en électricité !

AstralPool présente sa nouvelle gamme d'éclairages LED LumiPlus DC PAR56, résultat de l'évolution de la technologie LED. Outre une réduction de la consommation électrique, cette dernière améliore l'efficacité énergétique, ainsi que la diffusion de la lumière. Pour assurer la première amélioration, LumiPlus DC PAR56 est équipé d'une plaque électronique optimisée de dernière génération, permettant une consommation d'énergie de 14W seulement. Par ailleurs, le transformateur habituel (16W) peut être remplacé par une source d'alimentation ne consommant que 3W. L'éclairage permet ainsi une économie d'énergie de 95 % par rapport à l'éclairage conventionnel ou à l'halogène. Fluidra annonce également une réduction de l'énergie consommée de 47 % par rapport aux luminaires LED du marché. Afin de tenir ses promesses d'économies, le dispositif n'est compatible qu'avec le nouveau transformateur AstralPool, permettant de passer de 230V AC à 24V DC (tension nominale).
Autre évolution de l'éclairage : la meilleure distribution de la lumière, permise par l'intégration de la technologie TQL (Top Quality Lighting), issue d'une nouvelle conception des optiques. Le résultat est une lumière diffusée sans ombres et sans taches lumineuses, pour une plus grande esthétique.
La gamme comprend une lampe et des projecteurs de couleur blanche en V1 & V2, avec finitions en ABS blanc et acier inoxydable, protection IPX8. LumiPlus DC PAR56 V1 procure un flux lumineux de 1485 lm pour une consommation de 14W ; LumiPlus DC PAR56 va jusqu'à 4320 lm pour une consommation de 32W.

Electricity savings up to 95%!

AstralPool introduces its new range of LumiPlus DC PAR56, the result of the advances made in LED technology. In addition to a reduction in electricity consumption, this latter enhances energy efficiency, as well as the diffusion of light. To ensure the first improvement LumiPlus DC PAR56 is equipped with an optimized state-of-the-art circuit board to achieve a power consumption of 14 W only. Furthermore, the 16 W transformer normally used can be replaced by a power pack that only consumes 3 W. Thus, the lighting delivers a 95% energy saving in comparison with conventional or halogen lighting. Fluidra also announces a reduction of energy consumption by 47% in comparison with other LED luminaire in the market. In order to fulfil its promises in savings, the device is only compatible with the AstralPool power pack, which allows converting 230 V AC to the 24 V DC (nominal voltage) that feeds the new LumiPlus range.

Another improvement is the better quality and distribution of light, thanks to TQL technology (Top Quality Lighting), with the new design of the lenses. Thus, the light does not cast shadows or light spots, making it a differentiating feature.

info@astralpool.com / www.astralpool.com

Les systèmes de régulation climatique pour piscines Heatstar désormais proposés à des prix avantageux dans l'UE

Parce que l'euro n'est pas en vigueur dans toute l'Europe, le prix des produits fabriqués dans les différents pays européens peut varier considérablement en fonction de la valeur de leur monnaie.

Malgré le soutien vigoureux de nombreux Britanniques à l'UE, le « Brexit » – vote en faveur de la sortie du Royaume-Uni de l'Union européenne – l'a récemment emporté de justesse, soumettant ainsi la valeur de la « livre sterling » à de fortes variations.

À l'heure actuelle, cela représente un avantage manifeste pour les spécialistes des piscines en France, en Allemagne, en Espagne et dans d'autres pays européens, car le système de régulation climatique pour piscines Heatstar coûte désormais 20 % de moins en Europe que dans le reste du monde.

Depuis plus de 35 ans, ces systèmes sont à la pointe des systèmes de régulation climatique pour piscines les plus avancés, performants et économes en énergie, avec plus de 10 000 installations à leur actif.

Conçus et fabriqués exclusivement au Royaume-Uni, ces produits éprouvés sont désormais proposés à des prix ultra-compétitifs en raison des récentes fluctuations monétaires.

Heatstar pool climate control system at advantageous price in EU

Because not all Europe uses the Euro, the price of products manufactured in different countries can vary significantly depending upon respective currency value.

In spite of strong support for the EU from many people in the UK, the recent "Brexit" vote was narrowly in favour of the UK leaving the EU, which has resulted in large changes in the value of the 'pound' currency.

Right now, this creates one obvious advantage to swimming pool companies in France, Germany, Spain and other European countries, because Heatstar pool climate control system in the world, now costs 20% less in Europe.

The system has been at the cutting edge of energy efficient, high quality, advanced swimming pool climate control systems for over 35 years and has over 10,000 installations.

Designed and manufactured exclusively in the UK, these proven products are now announced to be ultra-price competitive, because of the newly changed currency values.

sales@heatstar.com / www.heatstar.com

Stand 5B18

La lampe PAR56 LED ECOPROOF™ avec chambre de connexion étanche

Cette lampe entièrement développée par Alphadif sous la marque SeaMAID est de taille universelle, lui assurant une installation parfaite dans tous les projecteurs du marché, en remplacement d'une lampe 300W à incandescence ou à LED. Réalisée en polycarbonate, la pièce optique est traditionnellement soudée par friction rotative sur le corps de lampe faisant de l'ensemble une pièce monobloc, résistante aux UV et aux produits de traitement.

Avantages pour l'intégration

La lampe SeaMAID Ecoproof intégrée dans un projecteur, permet une économie en matériel et main d'oeuvre grâce à la suppression de la cloche arrière, du joint de lampe et du presse-étoupe et la réduction du nombre de vis inox. Une cale à visser spécifique maintient simplement la lampe dans la couronne du projecteur. Le raccordement du câble est identique à une installation traditionnelle.

Avantages pour la rénovation

En cas de rénovation du bassin, la niche du projecteur n'est pas nécessairement remplacée. En utilisant la couronne existante, il suffit de rajouter 3 pattes métalliques ajustables lors du vissage de la lampe dans la couronne et de reconnecter le câble déjà installé. Cette solution est universelle et compatible avec toutes les niches de type PAR56 du marché.

Avantages pour le remplacement

La lampe SeaMAID Ecoproof offre deux possibilités :

En remplacement traditionnel : le remontage utilise toutes les pièces du projecteur en préconisant de remplacer le joint usagé et de lubrifier l'arrière de la lampe pour faciliter son positionnement avant vissage.

En remplacement Ecoproof : le remontage n'utilise que 3 vis d'origine pour maintenir les cales fournies avec la lampe (Il est préconisé de conserver les pièces pour un éventuel remontage ultérieur d'une lampe traditionnelle). La lampe PAR56 LED ECOPROOF™ est une marque communautaire.

The PAR56 LED ECOPROOF™ lamp with sealed connection chamber

This lamp was entirely developed by Alphadif under the SeaMAID brand and is a universal size, allowing for easy installation within all projectors available on the market, replacing a 300W incandescent lamp or LED. Made of polycarbonate, the optical component is traditionally welded by rotary friction to the body of the lamp forming a single piece that is resistant to both UV and treatment products.

Installation advantages

The SeaMAID Ecoproof lamp, when integrated into a projector, saves in both materials and labour by eliminating the rear bell, lamp seal and cable gland, and reducing the number of stainless steel screws. A specific screwable wedge simply holds the lamp within the projector's O-ring. The cable connection is identical to a traditional system.

Renovation advantages

If you renovate the pool, the projector recess does not necessarily need to be replaced. Using the existing O-ring, just add 3 adjustable metal brackets when screwing the lamp into the O-ring and reconnect the pre-existent cable. This solution is universal and compatible with all PAR56-type recesses on the market.

Replacement advantages

The SeaMAID Ecoproof lamp provides two options in this context:

Traditional replacement – reassembly reuses all of the projector's parts, while replacing the old seal and lubricating the back of the lamp to facilitate placement before screwing.

Ecoproof replacement – reassembly uses only 3 of the original screws to hold the wedges provided with the lamp (it is recommended to keep any parts necessary for any subsequent reassembly of a traditional lamp). The PAR56 LED ECOPROOF™ lamp is an EU trade mark.

contact@seamaid-lighting.com / www.seamaid-lighting.com

Stand 4G114

Produits de traitement en juste quantité

DIASA INDUSTRIAL, société du groupe Farove, est un fabricant espagnol reconnu dans le secteur de la chimie, se consacrant depuis plus de 40 ans à la recherche, au développement, à la production et à la commercialisation de produits chimiques à destination de nombreux domaines. Ses projets de recherche dépassent les frontières, puisqu'elle a coordonné le projet POOLSAFE* financé par l'Union Européenne.
Elle expose sur le salon toute sa gamme de produits chimiques pour professionnels et particuliers, ainsi que son éventail d'accessoires nécessaires à l'entretien de la piscine et du spa. Parmi eux, la nouvelle gamme de produits chimiques AVANT POOL, présentée en exclusivité.
Cette gamme est consacrée aux problèmes spécifiques de chaque piscine, avec des produits présentés en conditionnement de 1,5 litre, afin de n'utiliser que la quantité nécessaire répondant au problème.
Cette nouvelle gamme inclut des floculants, un clarificateur, des algicides, des agents lustrants, un produit d'hivernage, un éliminateur de phosphates, un anticalcaire et un séquestrant de métaux.
L'entreprise se veut internationale, innovante, et engagée vis-à-vis de ses clients.
Sa stratégie de développement à l'international, que ce soit en Europe, en Amérique latine, au Moyen-Orient ou en Afrique, se poursuit avec succès.
** POOLSAFE : Projet réunissant des PME engagées dans la Recherche et le Développement technologique, situées en France, Espagne, Irlande et au Portugal. Les recherches visent à réduire l'impact environnemental de l'entretien de la piscine.*

Treatment products in the right quantity

DIASA INDUSTRIAL, a company of the Farove group, is a Spanish manufacturer reputed in the chemical sector and dedicated over the last 40 years to the research, development, production and marketing of chemical products for various sectors. Its research projects transcend borders, for it coordinated the POOLSAFE* project funded by the European Union.
On its stand, the company presents its range of chemicals for professionals and the general public, as well as a collection of accessories one needs for the maintenance of pools and spas. Among them is the new range of AVANT POOL chemicals presented in exclusivity.
This range is aimed at solving to the problems specific to each pool, with products presented in 1.5 litre packaging, so that only the amount required to treat the problem is used.
This new range includes flocculants, a clarifier, algicides, brightening agents, a wintering product, a phosphate remover, an anti-limescale, and a metal sequestering agent.
The company's approach is international, innovative and committed towards its clients. Its strategy for international expansion continues to be successful, whether in Europe, Latin America, the Middle East or Africa.
**** POOLSAFE: A project bringing together SMEs engaged in Research and Technical Development located in France, Spain, Ireland and Portugal. The research aims to reduce the environmental impact resulting from pool maintenance.***

diasa@diasaindustrial.com / www.diasaindustrial.com

Stand 6D92

À Lyon, ouvrez l'œil sur les innovations...

Pour le salon international de la Piscine, SYCLOPE Electronique met en avant sa fabrication française d'équipements professionnels d'analyse, de régulation et de dosage, dédiés au traitement des eaux. Son expertise de 30 ans lui permet de proposer une large gamme de produits performants, adaptés aux contraintes techniques, normatives et environnementales des piscines municipales, olympiques, centres aquatiques, hôtels, campings, spas, thalassos, piscines privées...

L'entreprise annonce être la seule à exposer cette année sur le salon une unité d'ultrafiltration fabriquée en France.

Cette unité est destinée au recyclage de l'eau lors des lavages de filtres, permettant d'optimiser les coûts de fonctionnement des piscines publiques.

SYCLOPE a également complété sa gamme « piscines publiques » avec un électrolyseur de sel pour la production de chlore sur site : solution économique, installation clé en main, faible coût de fonctionnement, pas de manipulations de produits chlorés…

En prime, elle présentera de nouvelles sondes de mesures de turbidité, conductivité, ozone,...

Mais les projecteurs seront surtout tournés vers son nouvel analyseur / régulateur ALTICE'O®, dévoilé en avant-première à Lyon dans l'espace Piscine Innovations et qui sera commercialisé dès janvier 2017. Cet appareil est connecté pour analyser et réguler en continu de nombreux paramètres physico-chimiques de l'eau : température, pH, chlore actif, libre et total, chloramines, redox, brome libre, BCDMH, DBDMH, ozone, stabilisant du chlore, turbidité, conductivité, salinité, débitmétrie... ! Toutes ces infos sont affichées sur un large écran tactile de 7'' au menu intuitif.

Cet analyseur/régulateur fonctionne avec une connectivité Bluetooth pour application Smartphone ou tablette. De plus, il dispose d'un port USB pour charger l'historique et la programmation complète. L'ALTICE'O® peut contrôler également en simultané plusieurs bassins de toutes dimensions. Pour les collectivités, il est simplement l'outil idéal d'optimisation de la gestion des chloramines, des apports en eau et des consommations énergétiques et de produits chimiques ! Gain de temps et d'argent !

In Lyon, keep an eye open for innovations...

For the international Piscine exhibition, SYCLOPE Electronique highlights its French-manufactured professional equipment for analysis, control and dosing, meant for water treatment. Its 30 years of expertise allows it to offer a wide range of high-performance products adapted to the constraints of technical, normative and environmental standards for municipal and Olympic swimming pools, aquatic centres, hotels, campgrounds, spas, thalasso therapy centres, private pools, etc.

The company affirms that it is the only one at the exhibition this year to present an ultrafiltration unit manufactured in France. This unit is intended for recycling water during backwashing of filters, thus optimizing the operating costs of public swimming pools.

SYCLOPE also rounded off its "public pool" range with a salt chlorinator for the production of chlorine on site: an economical, turnkey installation with low running costs, and no handling of chlorinated products.

In addition, it will present the new probes for measuring turbidity, conductivity, ozone, etc.

But the spotlight will be focused especially on the ALTICE'O®, its new analyser/ controller, unveiled at a preview at Lyon in the Piscine Innovations section which will be marketed from January 2017. It consists of a connected device to analyse and constantly regulate a number of physical and chemical water parameters: temperature, pH, active, free and total chlorine, chloramines, ORP, free bromine, BCDMH, DBDMH, ozone, chlorine stabilizer, turbidity, conductivity, salinity, flow measurement...! All this information is displayed on a large 7'' touch screen with an intuitive menu.

This analyser/controller uses Bluetooth connectivity for smartphones or tablets. In addition, it has a USB port for uploading data history and complete programming. The ALTICE'O® is also able to simultaneously control several pools of all sizes. For public pools, it is simply the ideal tool for optimising the management of chloramines, water intake and energy and chemical consumption! Save time and money!

contact@syclope.fr / www.syclope.fr

Stand 6B101

Appareil mécanique d'entraînement à la nage

Conçu par Starmatrix, le Pool Trainer est un dispositif permettant de suivre un entraînement de natation professionnel ou de remise en forme. Développé par un physiothérapeute allemand, cet appareil de nage peut être utilisé dans tout type de bassin : piscine hors-sol, enterrée, petite ou grande.
Une ceinture est reliée avec une corde non-élastique à l'appareil en acier ou en résine (Pool Athlete), de construction ergonomique et résistante.
Le réglage peut se faire pour une résistance soutenue, à l'aide d'une grande vis à faire coulisser dans une fente, selon la difficulté souhaitée. Pool Trainer convient à tous les publics, aussi bien nageurs débutants qu'athlètes de haut niveau. Aucune installation électrique n'est nécessaire pour cet appareil de longue durée.

A mechanical equipment for swim training

Designed by Starmatrix, the Pool Trainer is an equipment for professional swim training or fitness. Developed by a German physiotherapist, the swimming equipment can be used in any type of pool, whether aboveground, in-ground, large or small.
A belt is connected with a non-elastic cord to the equipment made of steel or resin (Pool Athlete) with its ergonomic and durable construction.
The tension can be adjusted for sustained resistance, using the large screw that slides along a slot according to the force desired. All levels of swimmers, from beginners to top-level athletes, can use the Pool Trainer. No electrical installation is required for this long-lasting equipment.

dirk@starmatrix.cn / www.starmatrix.cn

Stand 4F18

Intellibrite®-E : éclairage subaquatique de PENTAIR

L'éclairage de la piscine et du spa est indispensable pour la sécurité et le plaisir lorsque la nuit tombe. Mais sa fonction ne se limite pas à la simple illumination d'une piscine sombre. L'éclairage peut également mettre en valeur la beauté de la piscine et du spa, et créer une ambiance accueillante dans le jardin après le coucher du soleil.
Récemment, Pentair lançait l'IntelliBrite-E, un éclairage subaquatique, disponible pour piscine et pour spa. Chacune des versions est disponible en mode blanc ou couleur, ou en mode changeant (couleurs uniques et jeux de lumière disponibles).
L'IntelliBrite-E utilise la technologie LED haute puissance (version blanche) et des LED moyenne puissance (version avec jeux de couleurs) pour accroître leur efficacité. Ces lampes sont également équipées d'anneaux en graphite, ce qui permet une meilleure et une plus rapide dissipation de la chaleur, ainsi qu'une durée de vie plus longue. Leur design extra plat permet une intégration parfaite dans l'environnement de la piscine.
Livrées avec un câble de 3 mètres, ces lampes peuvent être montées de 2 façons : soit installées directement dans le mur, soit dans le boîtier d'encastrement IntelliBrite-E. Ce boîtier ultra-compact est adapté à tout type de structure et revêtement de piscine et dispose d'un système à verrouillage rotatif facile, ce qui rend l'installation de la lampe extrêmement simple.
L'éclairage est conçu pour fonctionner avec le contrôleur IntelliBrite, le Pentair ControlPro et l'IntelliPool et est capable de se synchroniser avec le MagicStream laminaire et les ampoules existantes compatibles IntelliBrite.
Pour en savoir plus sur les journées de formation et les lieux, contactez Pentair, ou rendez-vous sur le stand.

PENTAIR Intellibrite®-E under-water light

Pool and spa lighting is necessary for nighttime pool safety and enjoyment. But its usefulness doesn't end with simply illuminating darkened pools. Pool lights can also enhance the pool and spa's beauty and help create an inviting backyard environment after the sun goes down.

Recently Pentair introduced the Intellibrite-E under water light, which is available, both in a pool and spa version. Each version is in turn available in either white or colour changing mode (single colours and light shows available). The IntelliBrite-E is using power LED (white version) and mid-power LED (color changing version) technology to increase the efficiency. These lights have also been equipped with a disk made out of graphite, allowing the heat to be dissipated better and faster, hence extending the products lifetime. An extra flat design has been implemented to increase perfect integration in the pool environment.
The lights are being delivered with a 3-meter long cable and can be mounted in 2 ways: either directly in the wall fitting or by making use of the IntelliBrite-E niche. This ultra-compact niche can be used for any kind of pool structure or coating and has an easy twist lock system, making the lights' installation as easy as a cinch.
The lights are compatible with the IntelliBrite controller, the Pentair ControlPro and the IntelliPool and are able to synchronize with the MagicStream Laminar and existing IntelliBrite compatible lights.
For more information about the training days and locations, contact Pentair or visit its booth 4F18.

marketing.poolemea@pentair.com / www.pentairpooleurope.com

QUAND BAYROL INNOVE

TOUT LE MONDE SE SENT MIEUX !

En 2017, découvrez la nouvelle gamme de galets Chlorilong® et dites adieu aux odeurs de chlore dans votre showroom !

- Une nouvelle segmentation pour la plus grande satisfaction des consommateurs.
- Grâce à la capsule Clorodor Control® intégrée à tous les seaux*, vous allez sentir la différence !

*La capsule Clorodor Control® absorbe l'odeur de chlore qui émane des seaux.

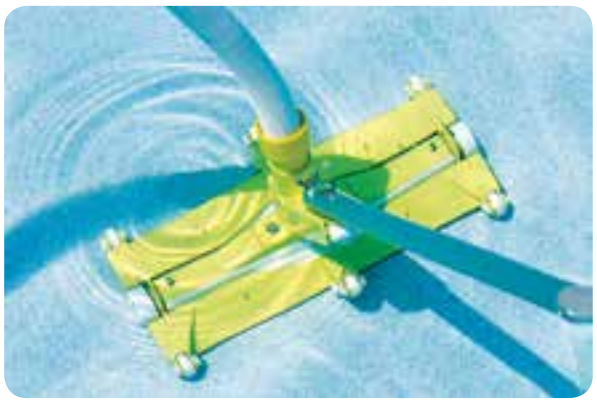
empreint® conseil - 306 979 428 RCS Lyon - Dangereux - Utiliser les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

BAYROL France SAS
Chemin des Hirondelles - BP52 - 69572 Dardilly Cedex
Tél. 04 72 53 23 60 - www.bayrol.fr

BAYROL
your pool & spa water expert

L'aspirateur de piscine Fairlocks reste un "best-seller"

Reconnu comme étant le système de nettoyage manuel pour piscine le plus efficace et robuste sur le marché, le "Fairlocks" est resté un best-seller depuis plus de 35 ans partout dans le monde. La forme aérodynamique du produit aide à accélérer le nettoyage, tandis que la brosse de 19 pouces, montée en position centrale, permet à la tête d'aspiration d'amasser même des débris solides que les systèmes moins performants auront tendance à négliger. Le Fairlocks est prétendu être tout aussi efficace dans les piscines de forme, taille ou finition différentes - qu'elles soient privées ou publiques - et grâce à sa construction rigide, il peut être utilisé dans les piscines qui utilisent des pompes de 0,5 cv ou plus. Pour faciliter l'installation, il offre le choix de raccords de tuyaux de 1,5 ou 2 pouces. Pour de très grandes piscines, le système peut être "doublé" en utilisant un étrier métallique pour monter deux Fairlocks côte à côte. Les deux Fairlocks accouplés mesurent plus de 91 cm de large, et avec un débit de plus de 11 m³/h, permettent de nettoyer 1 m²/s.



Fairlocks manual pool cleaner still a 'best seller'

Reckoned to be the most efficient and robust manual pool cleaning system on the market, the 'Fairlocks' has been a best seller around the world for over 35 years.

The product's streamlined shape helps to speed up cleaning, while the centrally mounted 19in. brush enables the vacuum head to collect even the solid debris that would likely be left behind by less capable systems.

The Fairlocks is claimed to be equally effective in pools of any shape, size and finish – whether private or commercial – and due to its rigid construction it can be used in pools with ½hp pumps or higher. For ease of installation, there is the option of 1½ or 2in. hose fittings.

For really large pools, the system can be 'doubled up' by using a metal yoke to mount two Fairlocks side by side. The double Fairlocks is over 3ft wide and at a flow rate of over 40 gallons/min will clean one square yard per second.

info@fairlocks.co.uk / www.fairlocks.co.uk

Stand 4G33

Éco-innovation et technologie

Clients et visiteurs peuvent découvrir sur le stand POOL TECHNOLOGIE, les produits phares de l'entreprise qui célèbre ses 25 ans sur le salon. Un large espace y est dédié aux nouveautés et à leur démonstration, présentant les grands projets de l'entreprise pour les saisons 2017 et 2018. Lancée dans une nouvelle ère depuis sa nouvelle structuration et l'arrivée de nombreux talents, la PMI a pu construire un projet de développement ambitieux.

Parmi les produits exposés, le POOLSQUAD PRO LS, électrolyseur au sel, de dernière génération. Il est doté de la technologie Low Salt lui permettant de diviser les besoins en sel par 3. En effet, une faible concentration de sel (à partir de 1,5 g/l) suffit, pour une désinfection optimale. Cette éco-innovation, plus respectueuse de l'environnement et des équipements, est particulièrement préconisée pour les bassins sensibles à la corrosion. Toujours dans une démarche d'écoconception et de lutte contre l'obsolescence programmée, cet appareil allie le meilleur des technologies et des composants tout en réduisant son impact sur l'environnement.

Surfant sur la tendance des produits communicants et connectés, le fabricant lance également l'outil intelligent de paramétrage à distance e-pool. Pour le plus grand confort des utilisateurs, les équipements de la gamme PREMIUM de POOL TECHNOLOGIE peuvent désormais se piloter à distance sans le moindre effort. Un confort qui ne va pas sans profiter aux pisciniers également, qui peuvent ainsi gérer leur parc de piscines à distance et optimiser ainsi leurs interventions.

Le salon est aussi l'occasion de dévoiler en avant-première d'autres innovations commercialisées par l'entreprise d'ici 2018 et qui font l'objet de plusieurs dépôts de brevet.

POOLSQUAD PRO LS

En parallèle, POOL TECHNOLOGIE et la société HEXAGONE partagent un stand commun, dédié à la présentation et la démonstration du PURE CHLORE 2e génération. Ce générateur de chlore in situ révolutionne le traitement des piscines collectives, car il permet de supprimer les risques liés au transport et au stockage dangereux du chlore, à la pollution de l'environnement, à la manipulation risquée par le personnel d'entretien, et à l'éventuelle méprise entre bidons de chlore et bidons d'acide. Grâce à la simple production du chlore sur place, les emballages sont supprimés. Très efficace, le système produit de l'hypochlorite de sodium dans un réservoir de stockage. La dose nécessaire est ensuite injectée automatiquement dans le bassin sans intervention manuelle. Reconnu par les professionnels comme la solution alternative au chlore en galet, le chlore pur produit, élimine les chloramines présents dans le bassin tout en respectant la santé des baigneurs.

Eco-innovation and technology

On the POOL TECHNOLOGIE stand, customers and visitors can discover the flagship products of the company, which is celebrating its 25th anniversary at the exhibition. A large area is dedicated to new products and demonstrations, presenting the company's major projects for the 2017 and 2018 seasons. Launching into a new era since its new structuring and the arrival of new talents, this SME has been able to build an ambitious development project.

Among the products presented is the POOLSQUAD PRO LS, a latest-generation salt chlorinator. It features Low Salt technology, which reduces salt needs by 3. In fact, a low salt concentration (from 1.5 g / l) is sufficient for optimal disinfection. This eco-innovation, even more respectful of the environment and equipment, is particularly recommended for pools that are susceptible to corrosion. Always committed to an eco-design approach and combating planned obsolescence, this device combines the best of technologies and components while reducing their environmental impact.

Riding the trend of communicating and connected devices, the manufacturer is also introducing an intelligent tool for remote setting of parameters, e-pool. For increased comfort of the users, the equipment of POOL TECHNOLOGIE's PREMIUM range can now be remotely controlled easily. A feature that is not without benefit to pool constructors as well, for they can manage their swimming pools remotely and thus optimize their interventions.

The exhibition is also an opportunity to unveil a preview of other innovations that will be marketed by the company by 2018 and for which several patent applications have been filed.

In parallel, POOL TECHNOLOGIE and HEXAGONE are sharing a common stand, dedicated to the presentation and demonstration of PURE CHLORE, 2nd generation. This in situ chlorine generator is revolutionising the treatment of public swimming pools because it removes the risks associated with transport and dangerous chlorine storage, pollution of the environment, manual-handling risks by the maintenance staff, and risk of confusion between canisters of chlorine and acid.

PURE CHLORE

Since the chlorine is easily produced on site, it does not need any packaging. Highly efficient, the system produces sodium hypochlorite in a storage tank. The required dose is then automatically injected into the pool without manual intervention. Recognized by professionals as the alternative to chlorine tablets, the pure chlorine produced eliminates chloramines in the pool and respects the health of the swimmers at the same time.

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

Stand 5A96

BINDER présente le système de nage à contre-courant à turbines

HydroStar

Piezo button

Le nouveau système de nage à contre-courant à turbines HydrosStar procure la sensation de nager dans l'environnement naturel. Binder présente un design innovant du système et démontre comment une technologie appropriée, la turbine, peut faire la différence. À la différence des systèmes traditionnels de nage à contre-courant à pompes, ce nouveau système utilise des turbines pour produire un courant large, naturel et régulier qui, à la fois porte le corps et le défie. HydroStar apporte aux utilisateurs de nombreux avantages. L'installation de la turbine réduit considérablement les frais de maintenance, ne nécessitant pas de local sec pour les équipements techniques. Le système installé sous l'eau est aussi très silencieux. En outre, il est d'une grande efficacité énergétique, consommant nettement moins d'électricité que les installations à pompes.
HydroStar est très simple à mettre en fonction à l'aide d'un bouton piezo situé au bord du bassin ou bien par télécommande. Cela permet aux utilisateurs d'ajuster la puissance de courant à leurs besoins. Ce système peut être installé sur des piscines existantes. Les nouveaux combi-arbres de transmission permettent d'augmenter la puissance en douceur à tout moment. Binder a aussi veillé à la sécurité du système. Grâce au nouveau design de la tôle de protection et à l'ouverture maintenant dégagée de la turbine, ce système répond du reste déjà à la nouvelle norme européenne DIN pour les piscines à usage privé (DIN EN 16582-1:2015-11).

BINDER introduces the turbine-powered counter flow system

The new HydroStar turbine-powered swimming system gives you the impression that you are swimming in the natural environment. Binder introduces the innovative system design and shows how the right technology can make that decisive difference. Unlike conventional pump-assisted counter flow systems, this new system uses turbines to produce a broad, natural current, which both carries the body and challenges it.
HydroStar offers the user many advantages. There are hardly any servicing costs, since there is no need for a dry room for the technical equipment. The turbines are installed underwater, which also means that the system is quiet in operation. A further plus-point is that the system is energy-efficient in use and requires significantly less electric power than pump-driven counter flow systems.
HydroStar is very simple to operate using a piezo button at the edge of the pool or via remote control. This allows users to adjust the force of the flow to suit their individual requirements. The HydroStar turbine-powered swimming system can also be retrofitted to existing pools. The novel combi-shafts provide an uncomplicated means of increasing the power of the turbine-powered swimming system at any time.
Binder has also ensured that the system is safe. The new design of the cover plate with free turbine opening means that the system satisfies DIN EN 16582-1, the new European standard for privately used swimming pools.

info@binder24.com - www.hydrostar-binder.de/fr

Stand 4G48

Analyse de l'eau simple et rapide

Les MINIKITs sont une gamme de tests facile à utiliser spécifiquement conçue pour s'assurer de la salubrité et la qualité de l'eau de piscine ou de spa. La gamme se compose de tests essentiels qui complètent les mesures des deux paramètres de base, le chlore et le pH. Avec des kits qui offrent jusqu'à dix tests, cette gamme permet d'analyser l'alcalinité, la dureté (total et calcium) et l'acide cyanurique (stabilisateur de chlore). Du prélèvement de l'échantillon jusqu'au résultat, le test est réalisé en quelques étapes seulement. Les kits sont livrés en boîtiers étanches qui contiennent le récipient pour l'échantillon, les accessoires essentiels, des pastilles de réactifs pour environ 30 tests, et le mode d'emploi facile à suivre.

Simple and rapid measurement

MINIKITs are a range of easy to use, rapid tests specifically designed to help achieve trouble-free water quality in pools and spas. The range includes all the essential tests needed to complement the two basic parameters of chlorine and pH measurement. With up to ten test kits, this range includes such test parameters as Alkalinity, Hardness (total and calcium) and Cyanuric Acid (chlorine stabilizer). Each compact kit needs only a few steps from taking a sample to obtaining the test result with instructions that are simple to follow. Each kit is supplied in water-resistant box, and includes sample container, essential accessories and sufficient tablet reagents for approximately 30 tests.

info@tintometer.de / sales@tintometer.de / www.lovibond.com

Stand 4D18

Coffrage pour piscine en béton armé banché monobloc

MARINAL est fabricant distributeur d'un coffrage structurel intégré. Le système constructif breveté Marinal, issu du génie civil, permet la réalisation de piscines et bassins en béton armé monobloc. Il est constitué de 2 grilles filtrantes en acier galvanisé, reliées par des connecteurs, qui permettent une position repliée. Le coffrage peut ainsi être livré à plat sur chantier, de sorte qu'une seule palette suffit.
Ce coffrage manu-portable s'assemble facilement à la visseuse. Une fois assemblée, la piscine est coulée à la pompe à béton en une seule fois, murs et fond. On obtient alors un ouvrage monolithique, indéformable, infissurable, y compris dans les terrains difficiles. Les pièces à sceller sont également noyées dans le béton. L'assemblage et le coulage d'une piscine Marinal 8 x 4 m sont réalisés en 1 jour. La structure est compatible avec tous les revêtements : enduits silico-marbreux, carrelage, mosaïque, membrane armée, liner, béton ciré… Livraison en France et à l'étranger.

Formwork for poured reinforced concrete monobloc pools

MARINAL is a manufacturer-distributor of integrated structural formwork. The patented Marinal construction system, drawn from structural engineering, makes it possible to build reinforced concrete monobloc swimming pools and ponds. The formwork consists of two filtering screens in galvanised steel, attached by connectors, which can be folded down. The formwork can thus be packed flat for delivery on site, so that only one pallet is required. The formwork can be lifted manually, and is easily assembled using a screw gun. Once they are assembled, the pool is cast in a single operation using a concrete pump, both walls and floor. The result is a monolithic structure, dimensionally stable, crack resistant, even in difficult terrain. The parts to be sealed are also embedded in the concrete. The assembly and casting of a Marinal pool measuring 8 x 4m can be completed in 1 day.
The structure is compatible with all types of coatings: silicon marble, tiles, mosaic, reinforced membrane, liner, waxed concrete, etc. Delivery in France and abroad.

romain.fontaine@piscines-marinal.com / www.piscines-marinal.com

Stand 4F128

Contrôleurs pH et Redox Goa

Acteur historique de l'électrolyse du sel, Valimport enrichit sa gamme de traitement de l'eau de piscine d'un nouveau contrôleur de pH. Goa pH est livré avec un porte-sonde 2-en 1, sur collier de prise en charge de diamètres 50 et 63 pour un montage horizontal ou vertical. Il est entièrement monté sur joint torique, ce qui assure une étanchéité parfaite sans usage de téflon, ainsi qu'un montage/démontage sans outils. Un trépan est également fourni avec l'appareil, ainsi qu'un bouchon d'hivernage, utile lors du calibrage de la sonde. Le système de blocage de la sonde permet de s'assurer de son enfoncement optimum.
Dans la même gamme et muni des mêmes avantages, un contrôleur Redox permet de gérer la production des électrolyseurs de sel Aquasel (3 à 36 grammes de sel par litre d'eau), GoaE (parmi les plus petites cellules du marché) et Goa FRESH WATER (1,4 gramme de sel par litre d'eau).

Goa pH and Redox monitors

A historical actor in salt electrolysis, Valimport is expanding its pool water treatment range with a new pH monitor. Goa pH comes with a 2-in-1 probe holder on a support collar in 50mm and 63mm diameters for horizontal or vertical mounting. It is assembled on an o-ring, which ensures a perfect seal without the use of Teflon, and tools-free assembly/disassembly. A drill bit is also supplied with the unit, along with a winter cap, which is useful during probe calibration. The probe securing system ensures optimum insertion.
Within the same range and with the same benefits, a Redox monitor allows for Aquasel salt electrolyser management (3 to 36g of salt per litre of water), GoaE (amongst the smallest cells on the market) and Goa FRESH WATER (1.4g of salt per litre of water).

info@valimport.com / www.valimport.com

Stand 4D40

Une gamme variée de projecteurs pour piscine

Depuis plusieurs années, les consommateurs recherchent de plus en plus la personnalisation de leurs équipements du quotidien. Ces tendances ne font pas exception dans le domaine des équipements pour piscine. C'est ce qui a motivé CCEI à proposer depuis 2 ans une large gamme de projecteurs personnalisables pour la piscine. Le client peut choisir le type d'installation, la couleur, l'enjoliveur pour la finition, etc.
Ainsi, ses différents types de projecteurs viennent répondre à différentes configurations : pour niche PAR56, à visser dans les buses de refoulement, ou directement sur un support mural fixé à la paroi. Ces différentes solutions sont compatibles avec les piscines en béton, avec liner, coques...

A wide range of pool spotlights

For several years, consumers have increasingly been seeking to customise the equipment they use in daily life. This trend is no exception in the world of swimming pool equipment. This is what has motivated CCEI to offer a wide range of customizable projectors for the pool over the past two years. The customer can choose the type of installation, colour, decorative rim, etc.
The various types of spotlights come in many configurations: the recessed PAR56, to be screwed into the return fitting, or directly into a bracket fixed on the wall. These various solutions are compatible with concrete pools, pools with liners or shells, etc.

Mini Chroma

Nova

Application via Smartphone

Une fois le type d'installation choisi, l'utilisateur peut encore opter pour 50 possibilités différentes de projecteurs.
Il sélectionne la couleur d'éclairage parmi le blanc froid, blanc chaud, multicolore..., puis la puissance désirée. Ensuite vient le choix de la forme, la couleur et la matière de l'enjoliveur pour compléter l'ensemble.
Par exemple, pour le BRiO Z, projecteur pour niche PAR56 avec enjoliveur plat, le client peut préférer un projecteur en inox 316L (type Nova, Bahia), en plexiglas (Bahia XI), ou en ABS coloré (Chroma).
CCEI vous propose de retrouver toute la gamme d'éclairages pour piscines dans son catalogue disponible sur son stand, où sont installés plusieurs projecteurs, ainsi qu'un système de pilotage via smartphone, pour gérer les séquences couleurs (BRiO RC+ BT) de projecteur.

After selecting the installation type, the user has 50 different spotlight options to choose from. The colour of the lighting can be selected from cool white, warm white or multi-coloured, then, the desired power output. Next comes the choice of the shape, the colour and material of the rim to complete the set. For example, for the BRiO Z, the PAR56 recessed spotlight with a flat rim, the customer may prefer a spotlight in 316L stainless steel (model Nova, Bahia), in Plexiglas (Bahia XI), or in ABS in colour (Chroma).
The full range of pool lights from the CCEI catalogue can be found on its stand, where several spotlights are displayed, in addition to a control system via smartphone (BRIO RC+ BT), for managing the colour sequences of the spotlights.

contact@ccei.fr / www.ccei.fr

Stand 5B31

Tests de l'eau de piscine partagés via le Cloud

Palintest, l'un des principaux fabricants d'appareils d'analyse et de produits chimiques pour piscine, vient de lancer son application pour Smartphone/tablette destinée à soutenir l'utilisation de ses produits. S'inspirant de la gamme de photomètres bien connue Pooltest, Palintest a amélioré le Pooltest 9 et le Pooltest 25, en ajoutant la connectivité Bluetooth qui permet de se connecter aux iPhones, iPads et autres appareils similaires.

Les caractéristiques qui ont fait le succès du photomètre Pooltest sont conservées - notamment l'étanchéité, la facilité d'emploi, et la communication USB ; les fonctionnalités ajoutées, telles que la connectivité Bluetooth et l'application Aqua Pal associée, permettent le transfert instantané ou programmé de données, et rendent l'analyse et la gestion de l'eau de piscine plus efficace que jamais.

Que ce soit au bord de la piscine lorsqu'on effectue les tests, ou le téléchargement de résultats depuis la camionnette, les données peuvent être partagées en ligne avec les collègues et les clients, via le portail sécurisé de Palintest. Plus besoin d'attendre de revenir au bureau pour envoyer votre rapport, vous partagez les données à tout moment via le Cloud.

En plus de capacités de communication améliorées, les kits Pooltest 9 et Pooltest 25 ont également été mis à jour. Des versions fixes, portables, ou à usage intensif pour les techniciens, sont disponibles. Chaque kit est livré avec une gamme complète d'accessoires, ainsi qu'un premier lot de réactifs Palintest.

Pool testing shared in the cloud

Palintest, a leading manufacturer of swimming pool testing devices and chemicals, now have a smartphone/tablet app to support the use of its products. Building on the established Pooltest photometer range, Palintest has upgraded the Pooltest 9 and Pooltest 25 to provide seamless Bluetooth communications with iPhones, iPads and other similar devices.

The key features that have made Pooltest Photometers so popular have been maintained – including being waterproof, simple to use, and having USB communication, and the added functionality of a Bluetooth connection and associated Aqua Pal app provide instant or scheduled data transfer making poolside testing and management more efficient than ever.

Whether at the poolside carrying out the test or uploading results from the van, data can be shared with colleagues and customers via the secure Palintest online Portal. No more waiting until you return to the office to send the report! You can share the data when you wish via the Cloud. In addition to the enhanced communication capabilities, the Pooltest 9 and Pooltest 25 kits have also been upgraded to provide a choice of fixed, portable and heavy-duty Engineers versions. Each kit is provided with a full complement of accessories and an initial quantity of Palintest reagents.

sales@palintest.com / www.palintest.com

Stand 5C11

Filtration optimisée

Le FLOVIL optimise la finesse de filtration des filtres : les microparticules en suspension dans l'eau se regroupent par attirance électrostatique et forment des précipités filtrables (terre, poussières, pluies acides, spores, algues, matières organiques diverses).

Il agit en quelques heures, est inodore et ne génère aucun inconfort pour le baigneur. Il remplace tous floculants liquides, poudre ou chaussettes. En entretien, une pastille par semaine dans le panier du skimmer et, après filtration des précipités en suspension, l'eau devient claire et cristalline. Le temps de filtration est réduit (jusqu'à 50 %) ainsi que la consommation de produits de traitement.

Optimised filtration

FLOVIL optimizes the filtration fineness of filters: the microparticles suspended in the water group together through electrostatic affinity and form filterable precipitates (sand, dust, acid rain, algae, spores, various organic materials). It works within hours, is odourless and does not create any discomfort to bathers. It can replace all flocculants, whether liquid, powder or pockets.

For maintenance, one tablet every week in the skimmer basket is sufficient and, after the precipitates in suspension are filtered, the water becomes crystal clear. Filtration time is reduced (up to 50%) and so is the consumption of treatment products.

contact@cristalis.eu / www.cristalis.eu

Stand 5B35

Le WaterLink® Spin Touch™ Lab : rapide et précis

Le « laboratoire » d'analyse d'eau, WaterLink® Spin Touch™ Lab est un tout nouvel appareil conçu pour être utilisé sur site, par les exploitants de piscines et pisciniers, ou par le commerçant en magasin de piscines. En utilisant simplement un échantillon d'eau, et le disque réactif unique, le photomètre à 6 longueurs d'onde est capable de mesurer avec précision une série complète de 10 paramètres différents en seulement 60 secondes.

On peut également utiliser un nouveau disque à trois usages, qui délivre les résultats d'analyse pour le chlore libre/total/combiné, et le pH en 30 secondes chrono !

L'appareil est activé à partir de son écran tactile, qui affiche les résultats dès que les tests sont achevés. Les résultats peuvent être consultés à l'écran ou transmis au logiciel afin de générer des recommandations de dosage et obtenir un équilibre parfait de l'eau.

Il figure parmi les systèmes les plus avancés dans les méthodes d'analyse précises utilisées par l'industrie de la piscine. Désormais, les professionnels en charge de l'analyse en piscine et spa peuvent obtenir des résultats précis, sans perdre de temps en procédures et nettoyages fastidieux. Ce système d'analyse innovant est si simple que tout le monde peut l'utiliser ! Sans flacon à remplir, sans temps de préparation, sans conjectures !

WaterLink® Spin Touch™ Lab

The WaterLink® Spin Touch™ water analysis lab is a brand new instrument designed to be used on-site by pool operators and service professionals or in the store by retail professionals. Using just one water sample, and a unique reagent disk, the 6-wavelength photometer can accurately measure a full suite of 10 different parameters in just 60 seconds. A new 3-Use disk can also be used which gives results for free, total and combined chlorine and pH in just 30 seconds!

The unit is operated by a touch screen, which displays the results once the tests have completed. The results can be viewed on screen or can be transferred into software in order to generate dosing recommendations and achieve perfect water chemistry!

This is one of the most advanced systems of wet chemistry methods ever produced! Now pool and spa analysts can achieve precision without time consuming test and clean-up procedures. This ground- breaking analysis system is so simple anyone can use it! No vials to fill, no prep time, no guessing!

sales@lamotte-europe.com / www.lamotte-europe.com

Stand 4E102

EASYTOONS : une aire de jeux d'eau rapide à installer

À découvrir sur le stand Ocedis – La Maison de la Piscine : EASYTOONS. Ce kit complet permet une installation rapide, pour un chantier de moins d'une semaine, afin de créer un espace ludique pour les enfants. Il s'agit d'une aire de jeux d'eau de 22 m² sans bassin, ne nécessitant donc pas de surveillance.
Le kit comprend les éléments de structure (deux dalles béton sur un bac tampon), une platine technique (hydraulique, traitement de l'eau et commandes électriques), et 5 jeux d'eau à choisir.
Cette solution permet d'animer l'espace de loisirs d'un camping, d'un parc ludique ou d'une piscine pour moins de 25 000 €.

Élément de structure

Platine technique

EASYTOONS: a water playground quick to install

To discover on the Ocedis stand – La Maison de la Piscine: EASYTOONS. With this comprehensive kit, one can rapidly install a playground for children, with construction on site taking less than a week. It consists of a water playground measuring 22m² without a pool, thus requiring no surveillance.

The kit includes the structural elements (two concrete slabs on a buffer tank), a technical control deck (hydraulics, water treatment and electrics) and five water games to choose from.

This solution can enliven the recreational area of a campsite, a leisure park or a pool, and costs less than € 25,000.

Easytoons

info@lamaisondelapiscine.com / www.lamaisondelapiscine.com

Stands 4C52 & 4C58

Les robots Dolphin S : nettoyage optimal et facile du bassin

La série S des robots Dolphin de Maytronics propose une gamme de nettoyeurs automatiques intelligents, faciles à utiliser, très maniables, compatibles avec tous les revêtements et adaptés à des longueurs de piscine jusqu'à 12 m. Chaque piscine y trouve son compte, selon sa configuration et ses besoins en nettoyage.

S300i

Les 5 modèles de la gamme offrent des performances de nettoyage optimales, grâce à l'utilisation de technologies modernes. Ils nettoient en réalisant la couverture totale du bassin grâce à leur système de déplacement PowerStream. Un flux d'eau multidirectionnel assure l'adhérence permanente du robot aux parois du bassin, pour leur nettoyage efficace en plus de la ligne d'eau. Leur nouveau design ergonomique est conçu pour faciliter une sortie rapide et facile de l'eau, pour un poids plume de 6,3 kg pour le plus petit modèle (S50) à 7,5 kg pour le S300i.

Le transformateur électrique multifonction à faible consommation d'énergie permet un choix de la durée de cycle, du départ immédiat ou différé, par simple pression sur l'écran tactile.

Ces nettoyeurs sont pourvus d'un filtre multicouche, assurant une haute qualité de filtration, sans risque de colmatage. Le filtre sépare et filtre simultanément les gros débris, les particules fines et ultrafines. Le panier-filtre est amovible pour faciliter l'entretien.

Pour le modèle S300i, le pilotage et choix de programme peut s'effectuer depuis l'appli MyDolphin sur tablette ou smartphone.

L'entretien et la réparation sont réalisés par le SAV Dolphin en 48h hors transport, avec une aide au diagnostic de la panne en ligne. À noter que la plupart des pièces peuvent être remplacées ou réparées directement par le revendeur agréé Dolphin, sans retour au fabricant.

En plus de leurs performances, le fabricant Maytronics met à disposition de ses revendeurs plusieurs supports digitaux afin de leur permettre d'optimiser les ventes de ces robots.

The Dolphin S robots: optimal and easy pool cleaning

The Dolphin robot S series from Maytronics offers a range of automatic intelligent cleaners, easy to use, easy to handle, compatible with all coatings and suitable for pool lengths of up to 12 m. Every pool finds it solution, according to its shape and cleaning needs.

The 5 models of the range offer optimum cleaning performance, thanks to the use of modern technologies. The entire surface of the pool is covered using their PowerStream mobility system. A constant multi-directional water flow helps the robot to climb the walls of the pool, to clean both the pool and waterline thoroughly. The new ergonomic design and lighter weight – 6.3 kg for the smallest model, the S50, to 7.5 kg for the S300i - make it easy to lift the robot out of the water.

With the low power, multifunction electrical transformer one can choose the cycle time, and start mode (instant or delayed), by selecting them on the touch screen.

These cleaners are fitted with a multilayer filter, ensuring high quality filtration without clogging. The filter panels separate and filter both large debris, and fine and ultrafine particles. The filter basket can be removed easily for cleaning.

For the S300i model one can use the MyDolphin app on a tablet or smartphone to control and choose the programme.

Maintenance and repairs are carried out by the Dolphin after-sales service within 48 hours, not counting transport, with an online breakdown diagnosis helper. Note that most parts can be replaced or repaired by the Dolphin authorised dealer, without need to return it to the manufacturer.

In addition to their performance, Maytronics makes available several digital media services to its dealers to enable them to optimize sales of these robots.

contact@maytronics.fr / www.maytronics.com

Stand 5D06

Une buse d'aspiration avec support d'ancrage à fixer au sol

Pahlén, la société suédoise spécialisée dans les équipements de piscine, lance une nouvelle buse d'aspiration avec support d'ancrage à fixer au sol, pour les piscines en béton avec carreaux ou mosaïques, privées et publiques.
Fabriquée en acier inoxydable AISI 316L résistante aux acides, la buse est munie d'une console en PVC étanche, d'un support d'ancrage réglable pour tuyaux de 50 ou de 63 mm de diamètre, et pour un débit à 8 paliers, ajustable.

A suction nozzle with floor anchor bracket

Pahlén, a Swedish company specialising in pool equipment, is launching its new suction nozzle with floor anchor bracket for concrete pools with tiles or mosaics, both private and public.

Made of AISI 316L stainless steel and resistant to acid, the nozzle comes with a PVC waterproof console, and adjustable anchoring point for pipes of 50 or 63mm diameter, and for an 8-stage flow rate, which is adjustable.

info@pahlen.se / www.pahlen.com

Stand 4G39

Les 25 ans de WALTER Piscine et la 100 000e couverture à barres WALU POOL à gagner !

En recherche constante d'innovation et de sécurité, WALTER Piscine, fabricant de couvertures et d'équipement pour piscines depuis 25 ans, présente ses nouveautés 2016 :

• WALU POWER : motorisation à télécommande sans fil, permet d'enrouler à distance une couverture à barres en moins de 3 minutes et sans effort.

• WALU DECK SPA : terrasse mobile de sécurité équipée d'une motorisation avec télécommande et d'une isolation pour éviter les déperditions de chaleur et l'évaporation. Livrable avec ou sans habillage, elle est idéale pour couvrir les spas enterrés et les transformer ainsi en une vraie terrasse supportant jusqu'à 150 kg/m².

• WALU ROLL POLYCARBONATE : lames polycarbonates de sécurité pour volets immergés et volets hors-sol avec ou sans habillage. Disponibles en 4 coloris, elles supportent 100 kg au m² et résistent à la grêle.

• WALU STAR AIR : couverture gonflable de sécurité pour l'hivernage. Equipée de ressorts et fabriquée dans une nouvelle qualité de toile PVC (650 g/m²) elle se décline en 7 coloris.

• WALU PROTECT : abri de chantier gonflable pour travailler à l'abri de la pluie et du vent.

• FREE SWIM : ceinture de nage, simple et ingénieuse, pour pratiquer la natation sportive ou l'aquafitness même dans de petits bassins.

• TOUCAN : toute la gamme de produits d'entretien pour piscines et spas, pour un nettoyage simple et efficace.

Les visiteurs sont invités à participer au jeu concours WALTER Piscine pour tenter de gagner la 100 000e couverture à barres WALU POOL !

The 25th anniversary of WALTER Piscine and the 100,000th WALU POOL bar cover to be won!

In constant pursuit of innovation and safety, WALTER Piscine, manufacturer of covers and pool equipment over the past 25 years, presents its new products for 2016:

FREE SWIM

• WALU POWER: The wireless remotely controlled motor that effortlessly winds a bar cover in less than 3 minutes.

• WALU DECK SPA: A safety mobile deck equipped with a remote control motor and insulation to prevent heat loss and evaporation. Available with or without coating, it is perfect for covering in-ground spas and thus converts them into a real deck that supports up to 150 kg/m².

• POLYCARBONATE WALU ROLL: Safety polycarbonates slats for immersed and aboveground covers with or without coating. Available in 4 colours, they support 100 kg per m² and are resistant to hail.

• WALU STAR AIR: Inflatable safety winter cover. Equipped with springs and made in a new quality PVC fabric (650g m²); available in a choice of 7 colours.

WALU PROTECT

• WALU PROTECT: Inflatable site enclosure to work protected from the rain and wind.

• FREE SWIM: Swim belt, simple and ingenious, to practice competitive swimming or aqua fitness even in a small pool.

• TOUCAN: A complete range of maintenance products for swimming pools and spas, for easy and efficient cleaning.

Visitors are invited to participate in the WALTER Piscine contest to try and win the 100,000th WALU POOL bar cover!

export@walter.fr / walterpiscine@walter.fr / www.walter-piscine.com

Stand 4G23

KWADOO 2R, encore plus puissant !

À découvrir en avant-première sur le stand INTERPLAST (4G23), le tout nouveau robot KWADOO 2R équipé d'un moteur LEROY SOMER, 40 % plus puissant que le modèle précédent. Outre un design fuselé digne des voitures de Formule 1, on peut dire que ce robot en a aussi sous le capot ! Il est pourvu d'un système exclusif de changement de direction « quadri jets » breveté et détecte les murs et obstacles par infra-rouge. Il assure ainsi des déplacements plus rapides pour quadriller les piscines (jusqu'à 15 x 8 m et hors fosses) en un temps record ! Un seul moteur lui suffit pour aspirer les déchets, même en eau froide, jusqu'à 1°C. Une électronique simplifiée permet à l'utilisateur de choisir toutes les opérations via un seul bouton, ou sur son boîtier de commande déporté. Pour une grande maniabilité, son poids a été allégé à 6 kg seulement, pour le sortir facilement du bassin.

Le bac de stockage des débris de ce robot haut de gamme offre une grande capacité. KWADOO 2R est livré avec deux filtres de 40 et 25 microns et bénéficie d'un SAV simplifié direct usine sous 48h, de pièces détachées de faible coût et d'une garantie de 2 ans.

KWADOO 2R, even more powerful!

To discover in preview at the INTERPLAST stand (4G23): the new KWADOO 2R robot equipped with a Leroy Somer motor that is 40% more powerful than the previous model. In addition to a streamlined design worthy of a Formula 1 car, one can say that this robot also has plenty under its hood! It is equippwaltered with an exclusive and patented "quad jets" direction-changing system and detects walls and obstacles using infrared. It criss-crosses the pool (up to 15 x 8 m excepting plunge pools) in record time! One motor is sufficient for it to siphon off debris, even in cold water with temperatures as low as 1° C. A simplified electronic interface allows the user to select any operation with a single button, or through the remote control unit. For easy handling, its weight has been reduced to just 6 kg, making it easy to lift it out of the pool.

The debris storage chamber of this high-end robot has high capacity. The KWADOO 2R comes with two filters of 40 and 25 microns and offers a simplified direct factory after-sales service within 48 hours, low cost spares, and a 2-year guarantee.

piscine@interplast.mc / contact@kwadoo.com / www.kwadoo.com

Stand 5B14

VOILE PLAGE by Piscine Plage®

Après Easy balnéo et Easy nage, Piscine Plage® - créé en 2010 et déjà détenteur de 2 trophées de l'innovation – innove encore avec cette voile particulièrement astucieuse et design. Proposée en exclusivité, Voile Plage est une voile d'ombrage amovible. Ses particularités : elle est à la fois très simple d'installation et d'utilisation. Elle se monte et se démonte en quelques minutes puisque 2 mâts seulement suffisent pour supporter la voile. Les cintres placés en haut des mâts sont assurés par une goupille.
Il ne reste alors plus qu'à tendre la voile grâce aux taquets coinceurs. Pour finir on peut orienter la voile à l'aide des bouts de cintres qu'on arrime aux taquets de mâts.
Disponible en 8 coloris, l'ensemble est à la fois esthétique, moderne et design. Elle crée une atmosphère unique, permet une utilisation prolongée du bassin sur la plage immergée ou ses alentours même en cas de forte chaleur et protège des ultraviolets.

After Easy Balnéo and Easy Nage, Piscine Plage® – established in 2010 and already the recipient of 2 innovation awards – is innovating once more with this particularly clever and well designed shade sail. Offered exclusively, the Voile Plage is a movable shade sail. Its features: it is both very easy to install and use. It can be assembled and disassembled in minutes, as only 2 masts are needed to support the shade. A pin fixes the hangers placed at the top of the masts.
Then all that's left is to bring the shade sail to tension using the jamming cleats. To finish up we then orient the shade using the ends of the hangers that we secure to the mast cleats.
Available in 8 colours, it is elegant, modern, and well designed. It creates a unique atmosphere, allowing extended use of the pool on the submerged beach or its surroundings even in high heat, providing ultraviolet protection.

contact@decopiscineplage.com / www.decopiscineplage.com

Stand 5D64

BulpiPack : gain de volume et meilleure visibilité

CID Plastiques, fabricant français, expert en bâches de piscines depuis plus de 25 ans, présente sa dernière innovation, fruit de deux années de recherche et développement, le BulpiPack.
Cette innovation concerne toute la gamme de bâches à bulles tout micronage confondu du fabricant. Grâce à un procédé de compactage dans un emballage permettant de conserver la qualité de la bulle des bâches.
Son intérêt : obtenir un gain de place important sur le volume du produit – de 30 à 50 % - dans le carton, pour le transport, mais aussi pour le stockage à la revente.
Le produit fini emballé est plat et empilable, stable dans le temps, hermétique, et peut plus facilement être expédié en colis.
Cela permet de présenter plusieurs références et formats, grâce à un gain de place en rayonnage et d'obtenir une meilleure visibilité du produit.

BulpiPack: gain in storage space and visibility

CID Plastiques, French manufacturer of solar pool covers with more than 25 years of experience, introduces its latest innovation: BulpiPack, which is the result of two years of research and development. This innovation can be applied to the complete range of solar covers, irrespective of the cover thickness.
Thanks to a unique folding and compacting process in a studied packaging that preserves the quality of the cover bubbles, BulpiPack allows for savings in storage space from 30% to as much as 50%; as well as freight cost savings. The finished product is flat and stackable, stable over time, airtight and can therefore be shipped more easily. Thus shelf displaying takes up less space and offers better visibility. The finished product is flat and stackable, stable over time, airtight and can therefore be shipped more easily. Thus shelf displaying takes up less space and offers better visibility.

bienvenue@cid-plastiques.fr / www.cid-plastiques.fr

Stand 4F82

TERRA : abri télescopique au ras du sol

L'abri de piscine télescopique Terra est l'abri le plus bas de la gamme de produits Alukov, avec un profil quasiment au ras du sol et un design s'harmonisant parfaitement avec l'architecture d'une maison moderne. Lorsqu'il est fermé, il permet de profiter d'une vue dégagée sur le jardin et la piscine. L'abri se replie discrètement, nécessitant peu d'espace quand il est ouvert. Ceux qui recherchent un abri presque invisible, mais avec les avantages de la protection contre les débris, le contrôle de la température de l'eau et la sécurité, trouveront dans le Terra, l'abri de piscine idéal. Le système de rail simple de cet abri permet d'accéder à la piscine par trois côtés, car sans barrières. Il est compact et facile à entretenir. Il est très facile d'ouvrir ou de fermer l'abri - même avec un seul rail. Tout comme l'ensemble des abris de piscine Alukov, l'abri Terra est personnalisé pour s'adapter à toutes les piscines, et conforme aux normes les plus élevées de sécurité.

TERRA: telescopic pool cover at ground level

The Terra telescopic pool enclosure is the lowest enclosure from the Alukov product range with a profile that is almost at ground level, and a design that harmonises perfectly with the architecture of a modern home. When closed, it lets you enjoy an unobstructed view of your garden and swimming pool. The enclosure folds back discretely, requiring little space when open. Those looking for an enclosure that is almost invisible, yet offers the advantages of protection from debris, water temperature control, and safety, will find in Terra the ideal pool enclosure.
The single rail system of this pool enclosure makes it easy to access the pool from three sides, as it has no barriers. It is compact and easy to maintain. It is very easy to open or close the enclosure - even with one rail. The Alukov pool enclosures are customised to adapt to any pool, and conform to the highest standards of safety. The Terra pool enclosure is no exception.

info@alukov.cz / www.alukov.cz

fitt
TECHNOLOGY FLOW
www.fitt.it

Piscine GLOBAL
15-18 Novembre
Eurexpo Lyon
- France
Pad. 6.0
STAND D091

SYSTÈME POUR PISCINE À LA DURABILITÉ GARANTIE

BARRIERFLEX B-ACTIVE: PLUS DE FUITES D'EAU GRÂCE À UNE RÉSISTANCE OPTIMALE AUX CONTRAINTES MÉCANIQUES ET AUX AGRESSIONS CHIMIQUES

GUARANTEED DURABILITY FOR SWIMMING POOL SYSTEM

BARRIERFLEX B-ACTIVE: NO MORE WATER LEAKAGE THANKS TO EXCELLENT MECHANICAL AND CHEMICAL STRESS RESISTANCE

Swimming pool installation can present one critical issue due to mechanical and chemical stress: water leakage. A lot of efforts are necessary to identify the damage and its recovery can be very expensive. With the commitment to provide a solution to this issue, FITT developed a new and reliable swimming pool hose: **Barrierflex B-Active**. Thanks to improved performances, the hose prevents water leakage due to the damages caused by the weight of the ground and by the acidic environment of the chlorinated water.

Barrierflex B-Active is the new flexible spiral hose for pools ensuring that mechanical stress and chemical damage are no longer an issue for retailers, installers and pool owners. Cracks and resulting water loss are prevented thanks to the new D-shape spiral reinforcement (patent pending), which increases the hose's ring stiffness and improves resistance to cracking and crushing. This innovation absorbs the mechanical stresses on the installed hose exerted by the weight of the earth above it.

In addition to increased mechanical strength, the hose provides superior chemical resistance. With its new interior film, it offers an excellent shield against chlorine (**CDS** patented), as well as acidic environments. A special skin applied to the hose's interior wall isolates it from aggressive agents, protecting it from the damaging effects that chlorinated water and its acidic pH can produce. The system is therefore reliable and durable, avoiding the risk of leaks and difficult, troublesome repairs.

Double protection with a host of benefits:
A wide range of advantages for users, thanks to the combination of innovative technologies for mechanical strength (D Shape, Spiral Protection Barrier) and internal skin against acidic environments (CDS).

- Improved resistance to mechanical stress
- Superior resistance to chemical stress
- Increased system duration over time
- Reduced maintenance costs
- Simplified installation

Le système d'une piscine peut présenter des fuites d'eau, grave problème dû aux contraintes mécaniques et aux agressions chimiques. De nombreux efforts sont nécessaires pour identifier le problème, et les coûts de réparation peuvent être considérables. Résolu à trouver une solution au problème, FITT a développé un nouveau tuyau pour piscine particulièrement fiable: **Barrierflex B-Active**. Grâce à des caractéristiques mécaniques et chimiques optimisées, ce tuyau innovant prévient les fuites d'eau provoquées par la pression du terrain et le milieu acide de l'eau chlorée.

Barrierflex B-Active est un nouveau tuyau spiralé pour piscine qui permet enfin à revendeurs, installateurs et propriétaires de piscines de résoudre le problème des contraintes mécaniques et des agressions chimiques. Fini les fissurations et les fuites grâce au nouveau renfort en D de sa spirale (brevet déposé), qui accroît la rigidité annulaire du tuyau et augmente sa résistance à la fissuration et à l'écrasement.

Cette innovation permet d'absorber les contraintes mécaniques subies par le tuyau du fait de la pression du terrain. Outre cette protection contre les contraintes mécaniques, le tuyau offre en outre une résistance accrue aux produits chimiques. Sa nouvelle pellicule interne est un bouclier hors pair contre le chlore (solution brevetée **CDS**) et les milieux acides. Le revêtement spécial appliqué sur la paroi interne du tuyau l'isole des agents agressifs et le protège contre les méfaits du chlore et du pH acide de l'eau. L'installation est ainsi sécurisée et durable, et conjure tout risque de fuites et de réparations complexes et coûteuses.

Une double protection qui offre une multitude d'avantages
Technologies innovantes permettent ainsi d'offrir de nombreux avantages aux utilisateurs: les deux premiers pour la protection mécanique (spirale D Shape, Spiral Protection Barrier), et le troisième relatif au revêtement interne contre les milieux acides (CDS).

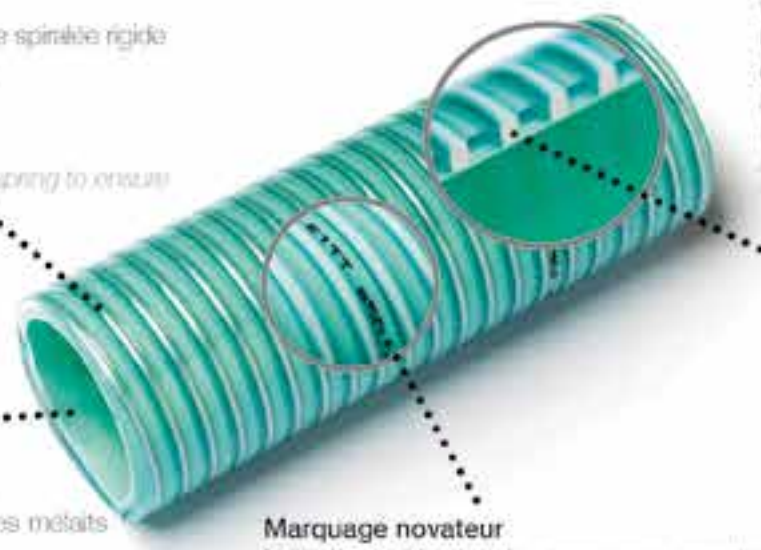
- Résistance accrue aux contraintes mécaniques
- Résistance supérieure aux agressions chimiques
- Prolongation de la durée de vie de l'installation
- Réduction des coûts d'entretien
- Installation simplifiée

Click on **http://bactive.fitt.it/**

Une performance supérieure qui est garantie par les technologies innovantes par Fitt
Superior performances guaranteed by the innovative technologies developed by Fitt

Barrière anti-fissurations
Le revêtement protecteur appliqué sur la surface spiralée rigide garantit une performance mécanique optimale.
(Brevet barrière de protection spirale)

ANTI-CRACKING BARRIERFLEX
Protective skin on the surface of the rigid spiral spring to ensure excellent mechanical performance
SPIRAL PROTECTION BARRIER (patent)



Finition spéciale
Nouveau design transparent soulignant la caractéristique vedette du produit
(Modèle enregistré Européenne n° 3316157)
DESIGN
New transparent design that emphasizes the key features of the product such as the structure and the inner skin
(Reg. Design No. 3316157)

D-SHAPE
(patent pending)
Renfort spirale optimisé
Nouvelle géométrie de la spirale de renfort conférant une résistance accrue à la fissuration et à l'écrasement.
Brevet déposé
Improved spiral reinforcement
New geometry of the reinforcement spiral to further boost resistance to cracking and crushing
(Patent pending)

Revêtement de protection intégrale
Le revêtement interne protège le tuyau contre les méfaits de l'eau chlorée et du milieu acide.
(Brevet CDS)
FULL PROTECTIVE SKIN
new inner skin that protects the hose against the chlorinated and the acidic environment
(CDS patent)

Marquage novateur
Nouvelle méthode de marquage garantissant une traçabilité durable
Brevet déposé
MARKING
New marking method for long life traceability
(patent pending)

Stand 5A37

Pompes à chaleur R.A.K, à la pointe de la technologie

Polytropic présente sa gamme de pompes à chaleur R.A.K dédiée aux piscines semi-publiques ou privées de grandes tailles. Ces machines de grosses puissances (45 kW et 90 kW) s'adressent en particulier aux campings, hôtels et centre de remises en forme.

Fabriquée en Italie, la pompe à chaleur R.A.K bénéficie des dernières technologies disponibles, à savoir : détendeur électronique, ventilateur à variation de vitesse, compresseur scroll de dernière génération. Dotée d'une carrosserie pourvue d'un revêtement PVC anticorrosion breveté, elle arbore une finition irréprochable.

Outre un savoir-faire et des compétences reconnues en thermodynamique, Polytropic apporte à ses pompes à chaleur des avantages tels que la garantie de 2 ans, un COP optimisé et une isolation phonique assurant un niveau sonore des plus faibles.

« Ces pompes à chaleur permettront à nos clients de répondre au mieux aux demandes spécifiques du marché professionnel, alliant résultat optimal et confort d'utilisation ».

Heat pumps R.A.K, at the cutting edge of technology

Polytropic presents its R.A.K range of heat pumps meant for large semi-public or private pools. These high-power machines (45 kilowatts and 90 kW) are particularly designed for campsites, hotels, and fitness and health centres.

Made in Italy, the R.A.K heat pump uses the latest available technologies, namely: electronic expansion valve, variable speed fan, and latest generation scroll compressor. With a shell protected by a patented PVC anticorrosion coating, its finish is flawless.

In addition to its recognised savoir-faire and expertise in thermodynamics, Polytropic brings other advantages to its heat pumps such as a 2-year guarantee, an optimized COP, and soundproofing that ensures the lowest level of noise possible.

"These heat pumps will enable our customers to meet the specific requirements of the professional market, combining optimum performance and ease of use".

polytropic@polytropic.fr / www.polytropic.fr

Stand 4E66

Système de filtration compact et durable

FLUIDRA présente son système de filtration NanoFiber, commercialisé sous la marque AstralPool et destiné aux piscines jusqu'à 90 m³. Ce filtre autonettoyant est composé de nanofibres élaboré, permettant une finesse de filtration entre 5 et 8 microns et évitant l'encrassement par la saleté. Sa technologie de pointe en fait un système de filtration très efficace : à partir d'un collecteur central, le mécanisme dirige de manière tangentielle le flux d'eau. Cette redirection de la sortie de l'eau entraîne non seulement une répartition homogène de la saleté, mais elle prolonge aussi la durée de vie du filtre. L'un de ses autres avantages est sa facilité de nettoyage. En effet, le système autonettoyant présente une manette giratoire très simple à automatiser. Dans sa version manuelle, il suffit de la tourner pour que filtre en nanofibres pivote également pour s'assurer d'un nettoyage correct.

Après le lavage, le système permet de rétablir le débit initial. De conception compacte (diam. 400 mm x 650 mm ht.) et durable, NanoFiber est aussi compatible avec d'autres équipements de filtration et de circulation.

Le système est composé de :

- NanoFiber manuel : installation d'un sélecteur manuel, à actionner manuellement pour l'auto-nettoyage du filtre ;
- NanoFiber automatique : auto nettoyage du filtre plus ou moins automatisé selon le sélecteur installé (automatique, ou manuel avec bouton d'activation de l'auto-nettoyage).

Les essais physico-chimiques réalisés sur l'efficacité de ce système de filtration par le laboratoire externe Porometer, ont démontré une filtration plus uniforme, plus complète et sans dépôts de calcaire, comparé à d'autres systèmes.

Compact and sustainable filtration system

FLUIDRA introduces its filtration system, NanoFiber, marketed under the AstralPool brand and aimed at pools up to 90 m³. This self-cleaning filter has a sophisticated network of nanofibres, which is able to filter particles of between 5 and 8 microns and preventing the device from getting clogged up with dirt. Its cutting-edge technology makes it a very efficient filtration system: a central manifold send the water flowing through the mechanism sideways. As the water is redirected, this not only results in the even distribution of dirt but also extends the filter's service life. One of its other advantages is that it is easy to clean. The self-cleaning system on the top of the main body has a lever that is easy to automate. By turning this lever, the nanofibres filter medium also turns and ensures that the filter is properly cleaned.

Moreover, once the device has been backwashed, its initial flow rate is restored. From a compact (diam. 400mm x 650 mm ht.) and sustainable design, NanoFiber is also compatible with other filtration and pumping systems.

The NanoFiver is made up of:

- **Manual NanoFiber: by fitting a manual selector valve, the filter self-cleans by manually turning it;**
- **Automatic NanoFiber: the self-cleaning function is more or less automated, according to the selector that is fitted (automatic, or manual with a manual selector valve to activate the cleaning by pressing a button).**

The physicochemical tests that were conducted by an external laboratory (Porometer) have shown a mechanism that filters more evenly and thoroughly than other models and without limescale.

info@astralpool.com / www.astralpool.com

Joint efficace pour réparer les fuites

Spécialisée dans la réparation des fuites depuis 1980, la société Marlig Industries Inc. lance Fix A Leak, un scellant très concentré, destiné à réparer les fuites dans les piscines, les spas et les bains à remous.

Le produit est utilisé pour les fuites de plomberie et les fuites structurelles des piscines, et vendu dans le monde entier.

Il est très efficace pour traiter les fuites provoquées par les fissures au fond des piscines en béton ou en gunite.

De plus, il est également très efficace pour réparer les fuites des spas isolés par de la mousse. Par exemple, le fabricant préconise une bouteille d'un litre, pour les piscines d'un volume de 100 m³ d'eau, qui perdent jusqu'à 3 cm en ligne d'eau par jour. Une fois réparé, le joint reste étanche pendant très longtemps.

Video

EFFECTIVE SEALER to repair leaks

Specialized in leak repair since 1980, MARLIG INDUSTRIES Inc. presents FIX A LEAK, a highly concentrated leak sealer used for swimming pools, spas and hot tubs. The product is used for plumbing and structural leaks in pools and is sold worldwide. It is very effective in sealing leaks in hairline cracks on the floor portion of a concrete or gunite swimming pool. Furthermore, it is also highly effective in sealing leaks in foam insulated spas. For example, the manufacturer recommends a one liter bottle for pools holding 100.000 liters of water losing up to 3 cm per day. Once it seals a leak, it will form a long lasting seal.

marlig@itcanada.com / www.fixaleak.com

Stand 4C90

PearlEssence® : les nouveaux liners moirés de LOOP-LOC®

Fabricant de couvertures de sécurité en filet, la société LOOP-LOC fabrique également des liners pour piscines enterrées dans une large gamme de modèles exclusifs.
Sa nouvelle gamme de liners de piscine est teintée avec des encres iridescentes. Exclusivités LOOP-LOC, ces encres irisées confèrent aux liners un aspect chatoyant et scintillant. Ces liners sont conçus pour résister à la perforation, aux moisissures et bactéries, afin de conserver une tenue impeccable dans le temps.

Introducing PearlEssence® Luxury Vinyl Swimming Pool Liners from LOOP-LOC®

Manufacturer of safety pool covers, LOOP-LOC also manufactures liners for in-ground pools with a wide range of exclusive models. The newest line of swimming pool liners is infused with iridescent inks. Exclusive to LOOP-LOC, these iridescent inks leave the liners with a beautiful shimmer and sparkle.
These liners are designed to resist puncturing, mildew and bacteria, in order to conserve an impeccable durability over time.

sales@looploc.com / www.looploc.com

Stand 4F96

La nouvelle membrane armée 1,5mm elite® pour une meilleure résistance aux taches le long de la ligne d'eau

Le fabricant allemand de membranes de haute qualité pour piscines, Elbtal Plastics, présente sa nouvelle membrane armée 150/100e, elite®, disponible en blanc arctique, sable plage, mer profonde et bleu ciel. Ce revêtement armé est pourvu d'une surface spéciale, évitant la pénétration des crèmes solaires, cosmétiques et autres corps gras chimiques, à l'intérieur de la membrane. Ces produits sont reconnus comme la cause principale de la décoloration ou de l'apparition de taches disgracieuses sous l'effet des rayons UV, en particulier le long de la ligne d'eau.

D'après Elbtal Plastics, les tests réalisés montrent que la résistance aux taches de la membrane armée elite® est supérieure de 300 %, à celle proposée sur le marché actuellement. Cette nouveauté s'accompagne d'une garantie de 5 ans sur la résistance aux taches et au chlore, et 15 ans sur l'imperméabilité du matériel.
D'autre part, le fabricant se targue avec cette membrane d'être le premier à proposer sur le marché une membrane sans phthalates. Ce composé chimique utilisé depuis 50 ans est maintenant remplacé.

New elite® 1.5 mm membrane solves waterline stain problem in swimming pools

The German manufacturer of high quality reinforced swimming pool membranes, Elbtal Plastics, introduces its new 150/100 reinforced membrane, elite®, available in Artic White, Sand Beach, Deep Sea and Blue Sky. This one is equipped with a special surface that prevents penetration of sun creams, cosmetics and other chemicals, into the membrane. Those products are known to cause discoloration or stains under the effect of UV radiation, especially at the waterline.

According to Elbtal Plastics, tests show that elite´s® stain resistance is 300% better than the competition. This novelty carries a Stain resistant 5 years Warranty, a Chlorine Resistant 5 years Warranty, and a 15 years Water Tightness Warranty.
In addition, the manufacturer prides itself on being the first in the market to offer a phthalate-free membrane with elite®. The chemical phthalate, widely used in products for half a century, is replaced.

sales@elbtal-plastics.de / www.ELBEpools.com

Stand 4D122

Mots d'ordre : "performance" et "économies d'énergie"

Parmi les nouveautés développées par le département R&D de Zodiac® et exposées à Lyon, on note cette année la Z900, axée sur la performance énergétique et le silence. Des caractéristiques recherchées par les piscines collectives ! Conçue pour chauffer de grands bassins, cette PAC dispose d'une puissance allant jusqu'à 100 kW. Ultrasilencieuse (max. 53 dB(A)), elle figure parmi les PAC les plus discrètes de sa catégorie. En outre, elle offre un encombrement réduit grâce à sa soufflerie verticale, qui diminue sensiblement la place requise au sol pour son installation. Cette configuration facilite son intégration dans tout type d'espace.
Autre modèle de PAC mis en avant, la Z700DUO, dédiée aux piscines intérieures. Une solution 2 en 1 très compétitive sur le marché, ayant le double avantage de chauffer à la fois l'eau de la piscine et l'air du hall qui l'accueille. Ils sont chauffés par une seule pompe éco-respectueuse, une pompe à chaleur nouvelle génération qui capte l'énergie de l'air extérieur et fournit 4 à 5 fois plus de puissance qu'elle n'en consomme ! Associée à un système de déshumidification Zodiac®, la Z700DUO procure une solution complète et performante à faible impact environnemental, idéale pour les piscines intérieures.

The watchwords: "performance" and "energy saving"!

Among the new products developed by the Zodiac® R&D department and exhibited in Lyon, one that is noteworthy this year is the Z900, that focuses on energy efficiency and noiselessness. The very qualities that are sought after by public pools! Designed to heat large pools, this heat pump has a power capacity of up to 100 kW. Ultra-quiet (max. 53 dB (A)), it is one of the quietest heat pumps in its class. Furthermore, it is exceptionally compact with a vertical wind tunnel, significantly reducing the floor space required for installation. This configuration also means that it can be integrated into any space.
Another heat pump model in the spotlight, the Z700DUO, is dedicated to indoor pools.
A 2-in-1 solution, it has very competitive price for the market, with the double advantage of being able to heat both the pool water and the ambient air of the area in which it is installed. It is heated using a single eco-friendly pump - a new generation heat pump that captures energy from the ambient air and generates 4 to 5 times more power than it consumes! Combined with the Zodiac® dehumidification system, the Z700DUO offers a comprehensive and highly efficient solution with low environmental impact and is perfect for indoor pools.

www.zodiac-poolcare.fr

Stand 5A40

Une gamme complète pour l'entretien quotidien des piscines et spas

Depuis 1972, la société Magnor® fabrique pour les professionnels australiens des accessoires de haute qualité pour l'entretien des piscines et des spas. Désormais, ce matériel est rapidement livrable en Europe, distribué par Magnor Europe Ltd, à partir de son stock situé à Manchester, en Angleterre.
Destinées à l'entretien quotidien, ces gammes bien conçues offrent un grand choix de brosses, épuisettes, et têtes de balai solides.
Les têtes de balais Magnor® sont bien équilibrées et lestées afin d'être ancrées solidement sur le fond du bassin pendant l'aspiration. La plupart sont équipées de roues ajustables pour faire face aux différentes conditions d'opération. Quant aux manches télescopiques, ils sont de qualité industrielle, d'une épaisseur de tube élevée, pour assurer leur rigidité lorsqu'ils sont traînés dans l'eau. Les accessoires Magnor® sont compatibles avec la plupart des manches disponibles sur le marché.
L'entreprise propose également des pièces de rechange et des consommables d'origine.
En outre, trois différents kits pratiques de test de qualité de l'eau sont disponibles. Cette gamme est complétée par d'autres matériels utiles comme, par exemple, des thermomètres et doseurs flottants.
Magnor Europe commercialise ses produits directement aux professionnels de la piscine, aux détaillants et grossistes, ainsi qu'aux sociétés de gestion et d'entretien de piscines publiques et collectives.

A full range of pool and spa care equipment

Magnor® has been manufacturing high quality pool maintenance tools and accessories for Australian pool professionals since 1972. These are now distributed in Europe by Magnor Europe Ltd, from its well-stocked warehouse located in Manchester, England.
Built to withstand the rigours of daily use, the Magnor® range of well-designed tools offers a wide choice of sturdy brooms, rakes and scoops, as well as a large selection of vacuum heads.
Magnor® vacuum heads are well balanced and weighted to ensure that they sit solidly on the pool floor in operation. Most of them are equipped with adjustable wheels, helping the pool professional to cope with varying operating conditions. The heavy-duty telescopic vacuum poles have a larger wall thickness to ensure sturdiness when being dragged through water. Magnor® tools are also compatible with most poles available on the market. Spare parts and consumables are also available for Magnor® equipment, such as vacuum head wheels and side brushes, leaf skimmer nets, handle brackets, leaf rake bags, skimmer socks and refill reagents for its test kits.
Three different practical pool water test kits are also available. Ranges of plain and feature floating thermometers, and tablet dispensers complement the range.
Magnor Europe sells directly to pool trade professionals, retailers and wholesalers as well as to commercial and public sector pool operating and service companies.

info@magnorpoolproducts.com / www.magnorpoolproducts.com

Stand 4H121

Gamme RPAC de REXAIR

De 6 kW à 26 kW, ces PAC présentent deux nouveautés.
Tout d'abord l'intégration d'un régulateur particulièrement novateur. Véritable ordinateur de bord, intuitif et convivial, il permet le contrôle instantané de tous les paramètres, ainsi que l'optimisation des performances de la PAC. Ensuite, une nouvelle carrosserie pour la version 9 kW, très contemporaine, alliant des couleurs actuelles et l'inox. A signaler enfin, une conception très astucieuse, unique sur le marché, puisque la structure de la PAC comporte 4 pieds autorisant une sur-élévation idéale pour l'évacuation des condensats. Très silencieuse, elle sait aussi se faire discrète et s'intègre parfaitement à son environnement.

Rexair's RPAC range

From 6kW to 26kW these heat pumps exhibit two unique features.
Firstly, the incorporation of a particularly innovative regulator. A veritable on-board computer that is intuitive and easy to use, it allows instant control of all parameters, as well as optimisation of the heat pump's performance.
Next, a new body for the 9kW version that is very modern, combining modern colours and stainless steel. It must be noted that this is a very clever design that is unique on the market, as the heat pump's structure includes 4 feet allowing for ideal elevation above ground for draining condensation. It is also extremely quiet and fits perfectly into its environment.

rexair.france@rexair.fr / www.rexair.fr

Stand 4E48

Nouveautés et évolution de produits chez DEL-CLASS-CEC

Oxymatic Smart

Cette année, le Groupe FIJA accueillera sur son stand deux de ses partenaires, fidèles depuis 2 ans maintenant : CHEMOFORM et AQUALUX, pour une exposition commune. Le Groupe présentera également sa nouvelle organisation commerciale guidée par la proximité clients, le service, le conseil et la réactivité. Dans ce sens, de nouvelles agences ont été ouvertes en région, notamment une à Saint-Quentin-Fallavier (38). Par ailleurs, pour la prochaine saison, une seule force de vente unifiée DEL CLASS et AQUALUX sillonnera le terrain.

Pompe à chaleur Vesuvio Inverter

Du côté des nouveautés produits, DEL présente pour 2017 une nouvelle gamme de couvertures à barres complètement repensée : nouvelles options, telles que la sangle mobile, mise en tension optimisée et nouveaux coloris (taupe et gris ardoise).
Le nouveau moteur pour volets immergés sera également dévoilé, avec un câble d'alimentation renforcé et simplifié (exclusivité DEL), des capteurs de fins de courses plus résistants et insensibles à la foudre, et une garantie étendue à 5 ans.
À découvrir aussi, la pompe à vitesse variable ultrasilencieuse E-Swim Pro (DAB) programmable, pourvue de la technologie de refroidissement par l'eau, garante d'une plus grande longévité de la pompe. En effet, cette technologie limite le dégagement de chaleur dans le local technique et l'usure des composants thermosensibles de la pompe. Les produits phares du Groupe seront également exposés, tels que l'appareil de traitement de l'eau automatisé Oxymatic Smart, ou encore la pompe à chaleur Vesuvio Inverter.
Le premier utilise la technologie de l'hydrolyse de l'eau, pour traiter l'eau de piscine sans chlore, de façon écologique. Le dispositif permet également de piloter les équipements de la piscine à distance sur tablette.
Quant à la famille de pompes à chaleur Vesuvio, elle s'enrichit d'une gamme « Inverter », avec compresseur variable (20 à 90 hz) et ventilateur à vitesse variable (300 à 850 trs/mn), permettant de bonnes économies d'énergie. Ces pompes à chaleur silencieuses fonctionnent jusqu'à -7°C, avec un démarrage amorti intégré évitant les à-coups, et promettent un COP allant jusqu'à 15 (conditions Air 26°C/Eau 26°C).

New products and developments at DEL-CLASS-CEC

This year the FIJA Group will host two of its partners, who have been faithful for 2 years now, on its stand: CHEMOFORM and AQUALUX for a joint exhibition. The Group will also present its new sales organization dictated by customer proximity, service, advice and responsiveness. In this perspective, new branches were opened in the regions, in particular in Saint-Quentin-Fallavier (38). Furthermore, for the next season, a single unified DEL CLASS and AQUALUX sales team will be sent out into the field.
As for new products, DEL will be presenting a new range of bar covers for 2017. They have been completely redesigned: new options, such as movable straps, optimized voltage settings and new colours (taupe and slate grey).
The new motor for immersed covers will also be unveiled, with a reinforced and simplified power cable (an exclusivity from DEL), limit switch sensors that are more resistant and unaffected by lightning, and an extended warranty of up to 5 years.

Les couvertures à barres : une nouvelle gamme élargie et des options futées !

Discover also the ultra-silent and programmable variable speed pump, the E-Swim Pro (DAB), equipped with water-cooling technology that guarantees a longer life for the pump. In other words, this technology limits heat release in the equipment room and the wear of the heat-sensitive components of the pump.
The Group's flagship products will also be presented, such as the Oxymatic Smart, an automatic water treatment device, and the Vesuvio Inverter heat pump.
The Oxymatic Smart uses water hydrolysis technology to treat pool water without chlorine in an environmentally friendly way. All the pool equipment can be piloted remotely from a tablet.
The Vesuvio heat pump family has been enhanced with an "Inverter" range, a variable compressor (20-90 Hz) and variable speed fan (300 to 850 rev / min) that greatly helps in saving energy. These silent heat pumps operate at temperatures as low as -7 ° C, with a smooth start-up that prevents jolting, and promise a COP of up to 15 (conditions Air 26° C / Water 26° C).

contact@fija-group.com / www.del-piscine.fr

Stand 5A24

Dallage de piscine Teca Sol de Fabistone

À la suite d'investissements importants dans l'innovation, Fabistone dispose maintenant d'une gamme complète de dallages, développée pour répondre aux besoins techniques d'un marché de plus en plus exigeant. C'est ainsi qu'est née la gamme Teca Sol.
Pourvue de caractéristiques antidérapantes, cette nouvelle gamme a été conçue pour recréer la beauté du bois.
Ces dallages en pierre naturelle reconstituée se présentent comme un concept novateur, alliant la beauté du bois à la durabilité et la résistance du béton.
Ils reproduisent fidèlement l'aspect du bois, de sa texture jusqu'à ses nervures et sa couleur, ce qui permet de recréer un décor de bois naturel dans les espaces extérieurs, en y ajoutant qualité et résistance, et en exigeant beaucoup moins d'entretien.
La gamme de produits Fabistone est disponible en trois teintes différentes. Ils sont le complément idéal pour les terrasses et jardins, où l'on souhaite recréer un cadre naturel incarné par la noblesse du bois.

FABISTONE's Teca Sol pavement

Following significant investments in innovation, Fabistone now has a complete range of pavements created to answer the technical needs of an increasingly demanding market. That was the origin of the Teca Sol range. Incorporating non-slip characteristics, this new range was created to reproduce the real aesthetics of wood. These pavements in reconstituted natural stone present themselves as an innovative concept that combines the aesthetics of wood with the durability and resistance of concrete.
They faithfully reproduce the look of wood, from its texture to its veins and colors, which can recreate a natural wood environment in outdoor areas while adding quality and resistance and requiring less care of maintenance. This Fabistone's range of products is available in three different shades and they are the ideal complement for terraces or gardens where one wishes to recreate a natural environment embodied by the nobility of wood.

info@fabistone.com / www.fabistone.com

Stand 4E18 et 4G40

MP3 : en piste pour les grands bassins !

Le Chrono MP3 d'Hexagone, robot le plus vendu en Europe pour la troisième année consécutive, est un robot modulaire conçu pour répondre à l'ensemble des piscines publiques et collectives de 20 à 60 m, intérieures ou extérieures. Son configurateur spécifique permet de choisir la largeur du châssis en fonction de la taille du bassin, la longueur de câble auto flottant désirée, le type de filtration souhaitée entre 5 et 2 000 microns, le chariot qui convient le mieux, enrouleur, palan... et le choix du revêtement des brosses ou mousses qui correspond le mieux à la surface du bassin à nettoyer. Muni de 4 programmes de nettoyage (ultra court, court, normal et rapide) et d'une gestion électronique "Magellan", le robot est équipé d'un gyroscope-boussole de deuxième génération, de 2 infra-rouges et d'un détecteur de rotation. Il s'auto-adapte aux dimensions de la piscine et gère en permanence ses trajectoires afin de limiter le temps de nettoyage.
Son système exclusif Robomatic 4X4 lui permet de sortir de toute situation de blocage et de pouvoir grimper tout type de pentes ainsi que les murs (option).
À noter, son « ouverture parapluie », qui permet de nettoyer le sac filtrant en un temps record, sans toucher aux impuretés et avec très peu d'eau. Il se télécommande en petite et grande vitesse depuis la plage de la piscine.

MP3: ready for large pools!

The Chrono MP3 from Hexagone, the top-selling robot in Europe for the third consecutive year, is a modular robot designed to meet the requirements of all public and commercial pools of 20 m to 60 m, covered or outdoors. Its exclusive configurator allows one to choose the width of the chassis depending on pool size, length of the floating cable needed, the type of filtration desired (from 5 to 2000 microns), the trolley that is best adapted, winder, hoist, etc. and also the coating of the brushes or sponges best adapted to the pool surface to be cleaned. With 4 cleaning programmes (ultra short, short, medium or fast) and a "Magellan" electronic management system the robot is equipped with a second generation gyro-compass, 2 infrareds and a rotation detector. It auto-adapts to the dimensions of the pool and continuously manages its trajectories so as to reduce cleaning time. Its exclusive RoboMatic 4X4 system enables it to disengage itself from any obstruction and to climb all kinds of slopes as well as walls (option).
To note, it has an "umbrella" type of opening for cleaning the filter bag in record time, without touching the dirt and with very little water. It can be piloted remotely in low and high speeds from the pool deck.

info@myhexagone.com / www.myhexagone.com

Stand 4G148

PoolLab 1.0, le photomètre pour les propriétaires de piscines privées

Water-i.d./Pool-i.d., fabricant allemand de matériel d'analyse de l'eau, s'apprête à lancer un nouveau photomètre pratique, le PoolLab 1.0. Alors que le modèle haut de gamme PrimeLab 1.0 est capable de tester plus de 130 paramètres différents, conçu pour répondre aux besoins des professionnels dans de nombreuses industries différentes, le PoolLab est conçu pour les propriétaires de piscines privées, comme alternative aux appareils de test et bandelettes de test pour piscine.
Le nouveau PoolLab permet de tester 8 paramètres :
pH, chlore libre/combiné/total, brome, peroxyde d'hydrogène, l'oxygène actif (SPM) dioxyde de chlore, l'ozone, alcalinité (capacité acide) et l'acide cyanurique (stabilisateur).
Même s'il s'agit d'un petit appareil portatif, il offre de grands avantages, comme la connexion Bluetooth, une application gratuite et un logiciel avec service Cloud. L'appli et le logiciel se synchronisent avec PoolLab et permettent de suivre les résultats de tests qui peuvent être connectés à différents endroits de la piscine. De plus, les informations des produits chimiques de traitement de l'eau peuvent être saisies dans l'appli et le logiciel pour calculer les recommandations posologiques.
Le logiciel et l'appli permettent également de calculer les indices LSI et RSI.
Les 6 boutons de commande permettent d'effectuer des tests rapidement et directement.
En cas de rayures ou de dommages, la cuvette intégrée peut être remplacée.

PoolLab 1.0 Photometer for private pool owners

Water-i.d./Pool-i.d., a German based manufacturer of water testing equipment, is about to launch a new, handy photometer called "PoolLab 1.0". Whilst the premium model "PrimeLab 1.0" is able to test more than 130 different parameter methods, designed for the needs of professionals in many different industries, PoolLab is offered for private pool owners as an alternative to pooltesters and test strips.
The new PoolLab allows to test 8 parameters which are: pH, free/combined/total chlorine, bromine, hydrogen peroxide, active oxygen (MPS) chlorine dioxide, ozone, alkalinity (acid capacity) and cyanuric acid (stabilizer)
Although it is a small and handheld device, PoolLab offers big benefits, such as a Bluetooth connection to a free App and software with cloud service. App and software synchronizes with PoolLab and allows keeping track of test results, which can be connected to different pool locations. Even information about water treatment chemicals can be entered on App and software to calculate dosage recommendations.
LSI and RSI indicators' calculation is also offered by software and App.
6 buttons allow quick and direct test procedure.
In-built cuvette can be replaced once either scratched or damaged.

sales@water-id.com / www.water-id.com

Stands 5B36

La piscine flottante : un rêve qui devient réalité !

Desjoyaux PISCINES a inventé un nouveau concept de piscine très original : la piscine en milieu naturel sur l'eau ! Cette innovation brevetée mondialement, baptisée MOBIPOOL, est réalisable en une journée !
Cette piscine est composée de structures et de pontons modulaires, facilement montables et démontables.
Ses composants de qualité, PVC armé, aluminium et inox de qualité marine, lui garantissent une grande durée de vie. Le concept est aussi évolutif, avec la possibilité d'ajouter des bassins à l'ouvrage, ou des pontons dédiés à la détente,...
Déjà vendu à plusieurs sociétés dans le monde, ce concept a notamment apporté l'avantage de pouvoir rentabiliser des plans d'eau existants non utilisés pour diverses raisons. Dans le projet réalisé en Thaïlande, dans le Parc naturel protégé Khao Sok, une MOBIPOOL de 15 x 8,75 m et des pontons additionnels de 15 x 2,5 m flottent sur le plan d'eau, au milieu d'un environnement naturel, demeurant ainsi inaltéré.
La bonne nouvelle est que le concept est désormais disponible en France pour les clients privés !

The floating pool: a dream come true!

Desjoyaux PISCINES has invented a new and original pool: a pool in the water in a natural environment! This innovation, covered by an international patent, and called the MOBIPOOL, can be installed in just one day!
The pool consists of structures and modular platforms than can be mounted and dismantled easily. The high quality components - reinforced PVC, aluminium and marine quality stainless steel, ensure a long service life. The concept is also scalable, with the option of adding to the structure more pools, or platforms for relaxation...
Sold to several companies all over the world, one of the important advantages of this concept is being able to monetise existing water bodies that hitherto have not been used for various reasons. In a project in Thailand, a MOBIPOOL of 15 x 8.75 m and platforms measuring 15 x 2.5 m float on the water in the protected Khao Sok natural park, surrounded by a natural environment that remains unspoiled. The good news is that the concept is now available in France for private clients!

www.mobipool.fr

Stand 4A114

Une eau de piscine claire et saine avec Blue Lagoon UV-C

Lors des 30 dernières années, VGE international B.V. est devenu un spécialiste de l'équipement UV-C pour plusieurs industries. Avec sa marque Blue Lagoon, la société crée et fabrique des appareils de désinfection par UV-C spécialement conçus pour le marché du spa et de la piscine. Sa technologie UV-C est une solution très efficace et sûre pour désinfecter l'eau de la piscine. Les purificateurs UV-C peuvent être adaptés à tous les systèmes de filtration, existants et nouveaux, et être combinés avec un faible niveau de chlore, un traitement à l'ozone (AOP) ou électrolyse de sel.
Comment cela fonctionne-t-il ? Le rayonnement neutralise les bactéries, les virus et autres micro-organismes présents dans l'eau. L'UV-C détruit même les micro-organismes résistants au chlore. Le rayonnement décompose également les chloramines responsables de « l'odeur de chlore » désagréable et des symptômes physiques tels qu'yeux rouges, irritations de la peau et difficultés respiratoires. Les baigneurs peuvent donc profiter d'une eau de piscine claire et saine. Blue Lagoon offre une gamme complète de purificateurs UV-C pour les spas et les piscines. Pour les grands volumes d'eau et des applications professionnelles, VGE International propose des purificateurs UV-C sous la marque VGE Pro.

Clear and healthy pool water with Blue Lagoon UV-C

In more than 30 years, VGE International B.V. has grown into a specialist in UV-C equipment for a variety of industries. With its brand, Blue Lagoon, the company develops and produces UV-C purifiers especially for the spa and pool market. Her UV-C technology is a very efficient and safe way to disinfect pool water. UV-C purifiers are applicable in every existing and new filter system and can be combined with a low level of Chlorine, Ozone (AOP) or Saltwater Electrolysis.
How does it work? The radiation neutralizes bacteria, viruses and other microorganisms in the water. Even chlorine immune microorganisms are destroyed by UV-C. The radiation also breaks down chloramines which cause the unpleasant "chlorine smell" and physical symptoms such as red eyes, skin irritation and breathing difficulties. As a result, bathers can enjoy their clear pool in a safe way. Blue Lagoon offers a complete range of UV-C purifiers for spas and pools. For high volumes and professional applications, VGE International offers UV-C purifiers under the brand name VGE Pro.

info@bluelagoonuvc.com / www.bluelagoonuvc.com / www.vgebv.nl

Stands 4C52 & 4C58

Dolphin Wave 200 XL : navigation ordonnée et balayage multiple

Le Dolphin Wave200 XL de Maytronics se destine aux bassins jusqu'à 33 m de longueur. Grâce à des déplacements programmables et à son système de navigation ordonnée, il permet de réaliser en un temps record un nettoyage complet. Il est doté : d'une technologie intelligente de navigation gyroscopique intégrée (reconnaissance et contournement des obstacles), d'un compas électronique avec modes de balayage multiple, et de brosses qui opèrent avec une vitesse de rotation 1,5 fois supérieure à la vitesse de déplacement du robot.
À noter sa programmation intuitive sur son interface numérique interactive (MMI), permettant notamment une aide au diagnostic en ligne quand il est mis en mode « Technicien » (interface intégrée avec connexion USB). Ses caractéristiques : un débit d'aspiration de 34 m^3/h, une vitesse de 12 m/mn en mode « normal », pour une capacité de nettoyage de 450 m^2 en une heure. Les cycles de nettoyage durent de 1 à 8 heures, avec départ différé ou non.

Dolphin Wave200 XL: orderly navigation and multi scan

Dolphin Wave200 Maytronics XL is intended for pools up to 33 m in length. With programmable movements and his orderly navigation system, it can achieve in record time a thorough cleaning. It features: intelligent technology integrated gyro navigation (recognition and obstacle avoidance), an electronic compass with multiple scanning modes, and brushes that operate with a speed 1.5 times the speed robot movement.
Note its intuitive programming on a digital interactive interface (MMI), to include a diagnostic aid in line when it is put in "Technician" mode (integrated interface with USB connection).
Its main features are a suction rate of 34 m^3/h, a speed of 12 m/min in "normal" mode, for a cleaning capacity of 450 m^2 per hour.
The cycles last from 1 to 8 hours, with delayed start or not.

contact@maytronics.fr / www.robot-dolphin.fr

Fini l'odeur de chlore !

Afin de se démarquer sur le marché du chlore, BAYROL lance une innovation majeure, ciblant essentiellement les distributeurs : la capsule CLORODOR CONTROL®. Un argument qui viendra faire mouche lors de la vente de produits à base de chlore. Le fabricant prend en compte l'une des principales contraintes liées à la vente de ces produits : l'odeur que le chlore dégage dans l'air au contact des bactéries. Ce désagrément est synonyme d'inconfort notamment sur les points de vente.

Capsule CLORODOR CONTROL® dévoilée à la presse le 15/09/2016

Le laboratoire de R&D de la marque a donc étudié la technique de l'absorption de l'odeur et mis au point cette capsule. Cette dernière prend la forme d'une coque avec fibre respirante, contenant un matériau absorbeur d'odeur, le charbon actif.

Dès 2017, placée dans tous les seaux de chlore de la marque (galets, pastilles), la capsule CLORODOR CONTROL® sera capable de neutraliser les odeurs de chlore dans les emballages dès le 15e jour après y avoir été placée. Les études menées par BAYROL montrent que la capsule est efficace pendant deux saisons au minimum.

An end to the smell of chlorine!

Heeding its customers, BAYROL is launching a major new product, targeting mainly distributors: the CLORODOR CONTROL® capsule. An argument that will be extremely convincing when selling chlorine-based products. The manufacturer has taken into account one of the major drawbacks while selling these products: the smell that chlorine releases into the air when it comes in contact with bacteria. This annoyance is synonymous with discomfort especially in sales outlets.

The R&D laboratory of the brand developed this capsule after carrying out research on odour absorption techniques. It is marketed in the form of a breathable fibre shell, containing an odour-absorbing product, activated carbon.

From 2017, the CLORODOR CONTROL® capsule, placed in all the chlorine buckets of the brand (blocks, tablets), will neutralise the chlorine odour in the packaging. The research conducted by BAYROL shows that the capsule is effective for up to two seasons at least.

bayrol@bayrol.fr / www.bayrol.fr

Stand 4E66

Electrolyseurs nouvelle génération

FLUIDRA annonce quelques nouveautés qui sont exposées aux côtés de ses produits phares. Deux appareils d'électrolyse viennent compléter la gamme d'instruments de régulation proposée par AstralPool, afin d'apporter une alternative aux professionnels et utilisateurs en termes de facilité d'installation et d'utilisation. SEL BLUE et SEL BLUE EVO sont des gammes d'électrolyseurs nouvelle génération, conçues et développées en France par l'unité de fabrication FLUIDRA Industry. Les appareils SEL BLUE EVO se destinent exclusivement aux pisciniers installateurs.

SEL BLUE

SEL BLUE EVO

New generation electrolysis systems

FLUIDRA is announcing some new developments that are exhibited alongside its flagship products.

Two electrolysis systems complete the regulatory instrument range offered by AstralPool, in order to provide an alternative in terms of ease of installation and use to professionals and users. SEL BLUE and SEL BLUE EVO are a new generation of electrolysis system ranges, designed and developed in France by the FLUIDRA Industry production unit. The SEL BLUE EVO systems are destined exclusively for swimming pool specialists.

info@astralpool.com / www.astralpool.com

Stand 5B02

PoolCop repousse les limites pour valoriser le service

Afin de simplifier la gestion des tâches du piscinier face à des exigences de plus en plus pointues en termes de résultats et d'organisation, PoolCop, et son application serveur PoolCopilot, proposent de nouvelles fonctionnalités.

Ces nouveaux outils ouvrent ainsi de nouvelles perspectives de développement d'entreprise, en intégrant la notion de « service sur mesure ».

L' Analyse d'Eau intégrée (en collaboration avec le Dr Xavier DAROK de SCP et ACTI Chemicals) permet au professionnel d'obtenir une liste détaillée des traitements nécessaires pour rééquilibrer l'eau de la piscine. Cette prescription s'accompagne d'instructions de dosage précis. L'analyse est ensuite enregistrée sur l'application PoolCopilot pour d'éventuels besoins ultérieurs. Le Carnet Sanitaire Piscine intégré a été créé pour répondre aux besoins spécifiques des piscines publiques. Il permet d'enregistrer automatiquement des données supplémentaires à des heures choisies de la journée, que le piscinier pourra retrouver à tout moment dans le calendrier de l'application.

Enfin, la Navigation Live, basée sur une localisation GPS et une géolocalisation des piscines du parc en gestion, permet au piscinier de ne plus perdre de temps lors de ses interventions. Grâce à la navigation active Waze, il a accès aux trajets à effectuer en un clic depuis la version mobile de l'application.

Ces fonctionnalités puissantes rendent la gestion des piscines plus simple et ajoutent de la valeur au service client proposé par le piscinier.

PoolCop pushes the envelope to promote quality service

In order to simplify task management for pool specialists, in face of increasingly sophisticated requirements in terms of results and organisation, PoolCop and its server application PoolCopilot, provide an array of new functionality.

These new tools also open up new business development opportunities by integrating the concept of "bespoke service".

Integrated Water Analysis (in collaboration with Dr Xavier Darok from SCP and ACTI Chemicals) allows the professional to obtain a detailed list of treatments necessary to rebalance the pool water. This requirement comes with precise dosage instructions. This analysis is then recorded within PoolCopilot for possible future needs. The integrated Pool Health Book has been created to meet the specific needs of public pools. It allows for automatic recording of additional data at selected hours of the day, which the pool specialist can recover at any time during the application schedule.

Finally, Navigation Live, based on GPS and pool geolocation of the grounds under management, allows the pool specialist to no longer waste time during their work.

Thanks to active Waze navigation, they have access to trips they need to make in one click from the mobile version of the application.

These powerful functions make pool management that much simpler and add value to the customer service offered by the pool specialist.

contact@poolcop.fr / www.poolcop.fr

Stand 4F56

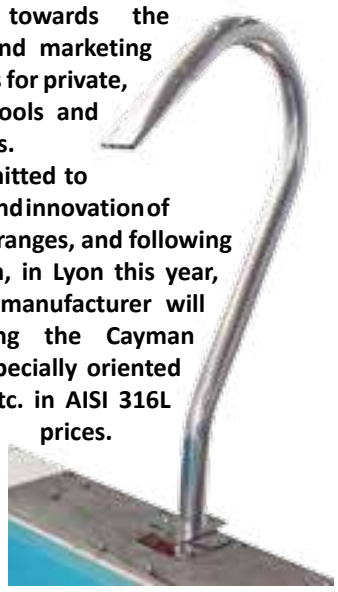
Douche cascade, canon à eau… pour Flexinox Pool

FILINOX, S.A. est une société avec plus de 50 ans d'histoire, dédiée à la transformation de tige et tube en acier inoxydable pour diverses industries.
La division Flexinox Pool tourne autour de la production et commercialisation d'accessoires pour la piscine privée, publique et wellness.
Toujours engagée dans la création et l'innovation de nouvelles gammes de produits, et en continuant dans cette ligne, le fabricant espagnol présentera cette année à Lyon, la famille Cayman : une gamme d'accessoires destinée à l'animation des bassins, tout particulièrement orientée wellness : douche cascade, canon à eau … Qualité AISI 316L, avec une nouvelle conception et un nouveau design à prix compétitif.

Waterfall shower, water cannon... for Flexinox Pool

Filinox, S.A. is a company with a history of over 50 years, focused on the transformation of stainless steel rods and pipes for various industries.

The division Flexinox Pool is geared towards the production and marketing of accessories for private, and public pools and health centres.
Always committed to the creation and innovation of new product ranges, and following this approach, in Lyon this year, the Spanish manufacturer will be presenting the Cayman family: a collection of accessories for pool animation, especially oriented towards well-being: waterfalls shower, water cannons, etc. in AISI 316L quality, with a new concept, new designs and competitive prices.



customer@inoxidables.com
www.flexinoxpool.com

Stand 4D122

Les nouvelles pompes FloPro™ : endurance et haut rendement

« Le Salon Piscine Global est une formidable occasion de rencontrer nos clients et de pouvoir leur présenter toutes nos innovations pour cette saison qui débute. C'est un moment privilégié et convivial de partages entre nos équipes et nos clients sur un stand très qualitatif », nous déclarait Wilfried Vaity, Directeur Marketing France de Zodiac®.
Une belle occasion de présenter la nouvelle gamme de pompes de filtration novatrice FloPro™, qui apporte de multiples atouts : connectivité, endurance, simplicité d'utilisation et économies d'énergie.
Conçue avec des matériaux résistants à la corrosion, cette nouvelle gamme se décline en 9 modèles à vitesse simple et 2 modèles à vitesse variable, afin de répondre aux besoins de toutes les piscines.
Ces pompes sont équipées de moteurs synchrones qui leur garantissent un haut rendement énergétique. Cette nouvelle gamme endurante, garantie 3 ans, promet une efficacité longue durée, en toute discrétion, et peut s'installer sur toutes les nouvelles installations et en rénovation.

The new FloPro™ pumps: durability and high performance

***"The Piscine Global exhibition is a great opportunity to meet our customers and to show them our new products for the season that is just beginning. It is a privileged and friendly moment of sharing between our teams and our customers on a very qualitative level"*, says Wilfried Vaity, Marketing Director of Zodiac® France.**
A great occasion to present the new range of our innovative FloPro™ filtration pumps which have numerous advantages: connectivity, durability, ease of use, and energy savings.
Designed with corrosion-resistant materials, the new range consists of 9 single-speed models and 2 variable-speed models that will meet the needs of any type of pool.
These pumps are equipped with synchronous motors that ensure a high energy-efficiency. This robust new range with a 3-year guarantee, promises long-term performance and discretion and can be installed in all new constructions as well as pools under renovation.

www.zodiac-poolcare.fr

Stand 6D109

Les ventes de cartouches filtrantes Darlly pour spa et piscine décollent en Europe !

Darlly Europe se concentre sur la fourniture de cartouches filtrantes de qualité supérieure à l'industrie de la piscine et du spa. Elle a augmenté ses niveaux de stocks à 40 000 unités pour faire face à une demande croissante pour ses produits.

Depuis le démarrage de la société, celle-ci s'est engagée à fournir les meilleurs cartouches, le meilleur service et aux meilleurs prix.

Elle prétend être le seul fournisseur de cartouches filtrantes de remplacement offrant une garantie sans réserve sur ses produits. Darlly n'utilise que des matériaux de haute qualité, notamment le tissu filtrant Reemay. Grâce à une reconnaissance mondiale de la qualité de ses produits, l'entreprise fabrique pour de nombreux constructeurs d'équipements très connus.

Offrir un meilleur service est au cœur des objectifs de la gestion de Darlly Europe, lesquels mettent en évidence que l'expérience du client est fondamentale.

En effet, fournir de la valeur à ses clients est extrêmement important pour l'entreprise.

Une de ses principales valeurs est également de fournir un meilleur produit à un meilleur prix, mais de ne jamais faire de compromis sur la qualité.

Cela a fait ses preuves, puisque la marque est plébiscitée par les consommateurs en Europe.

La société cherche activement à étendre son réseau de distributeurs et à développer davantage son réseau de concessionnaires. Pour de plus amples informations, sa brochure 2017 est disponible sur son stand en anglais, français et allemand.

Sales of Darlly pool and spa filters are soaring throughout Europe!

Darlly Europe focuses on the supply of superior quality filter cartridges to the pool and spa industry. Its stock levels have been increased to 40,000 units to cope with escalating demands for its products.

Since the company started, it has been dedicated to supplying better filters, better service and at better prices. It claims to be the only supplier of replacement filter cartridges to provide an unqualified guarantee on its products. Darlly only uses high quality materials including Reemay filtration fabric. Thanks to worldwide recognition of the quality of its products, they manufacture filter cartridges for many of the biggest OEM's.

Provide a better service is central to Darlly Europe's management objectives, which highlight customer's experience as being fundamental to all they do. Indeed, delivering customer value is extremely important to them.

One of its main values is also to provide a better product at a better price; but never to compromise on quality.

This has been shown to work with a brand that is acclaimed by consumers in Europe.

The company is actively seeking to expand its network of distributors and further develop its dealer network. For further information, its 2017 brochure is available on its stand in English, French or German.

info@darllyeurope.com / www.darllyeurope.com

Stand 4B98

AVI PISCINE lance Skymirror, un large éventail de piscines

SKYMIRROR, avec ses gammes Marina, Golf, Delta et Lagune, offre plus de 35 dimensions de piscines convenant à tous les jardins (y compris un modèle de moins de 10 m² ne nécessitant pas de permis de construire), et même aux petits hôtels.

Avec un large choix de 5 couleurs standards (blanc, bleu clair, gris, vert et sable) et les 3D (Ice, Sapphire, Granite, Emerald, Cerrano, Silver Blue, Ocean Blue, Titanium Grey, et Silver ou Golden Black), les piscines sont disponibles avec un fond plat ou en pente. On peut également intégrer l'hydromassage dans les marches romaines, le banc, ou la banquette, et même ajouter un spa !

Les meilleurs matériaux, résistants aux UV et au chlore, sont utilisés tant pour le revêtement que pour la structure. Les piscines sont séchées au four afin de parachever la finition et stabiliser les matériaux.

Très appréciées dans les pays scandinaves, grâce à leur structure à double paroi et noyau d'isolation en nid d'abeille, de même qu'en Autriche et en Allemagne, pour leur structure en céramique, les piscines Skymirror sont très résistantes au gel et s'adaptent bien aux sols difficiles, tels qu'on en rencontre souvent lors de l'installation au Benelux, en Grèce, au Royaume-Uni et en Italie.

Les piscines sont très résistantes aux conditions difficiles rencontrées pendant le chargement, le transport, le déchargement et l'installation et possèdent donc une durée de vie accrue, une meilleure stabilité et, de surcroît, une isolation thermique.

La structure céramique démontre une résistance mécanique exceptionnelle à la fissuration et à la rupture, supérieure à celle des panneaux stratifiés compacts.

AVI PISCINE a la capacité de transporter jusqu'à 4 piscines de petite taille, 3 piscines d'une taille plus grande, voire 10 mini-piscines, dans un seul camion, réduisant ainsi les coûts de transport.

AVI PISCINE launches Skymirror, a wide choice of pools

SKYMIRROR pools with Marina, Golf, Delta and Laguna lines, offer more than 35 dimensions of swimming pools, suiting any garden (including a model less than 10m² without building permit) or even small hotels.

With a wide choice of 5 standard colours (white, light blue, grey, green and sand) and the 3D (Ice, Sapphire, Granite, Emerald, Cerrano, Silver Blue, Ocean Blue, Titanium Grey and Silver or Golden Black), these pools have an even or sliding depth. In the roman steps, on the underwater bench or chaise longue there is always the option for adding the hydro massage or even a spa!

Using the best materials both for surface coating which is UV & chlorine resistant, and as well for their structure, all the pools are cured in oven in order to finish and stabilize the materials.

Popular in the Scandinavian countries thanks to the double walled structure with a core of honeycomb insulation, and also in Austria and Germany for its ceramic structure, the Skymirror Swimming Pools have a high resistance both to the frost and to the difficult installation soils, as it happened often for installations in Benelux, Greece, UK and Italy.

The pools have a high resistance during loading, transport, unloading and installation and thus an increased lifespan, better stability and in addition thermal insulation.

The ceramic structure offer crack and fracture toughness characteristics which are superior to solid laminates.

AVI PISCINE has the possibility of transporting up to 4 smaller size pools in one truck, 3 of the larger dimensions or even 10 minipools in just 1 transport cutting down the costs.

avipiscine@avi.ro / www.avipiscine.ro

Stand 5A25

Piscines en inox et coques composites

LUXE POOLS est fabricant de piscines composites, de piscines en inox Marine, sous la marque MARINE Inox, et de volets immergés. Ses piscines design en inox 316L sont équipées de skimmers, ou à débordement, ou encore miroir. Elles peuvent être pourvues d'un volet de protection en PVC, en polycarbonate solaire ou alu solaire, en option. Chaque projet est conçu exclusivement par le bureau d'études de l'entreprise, pour créer des bassins sur mesure, fabriqués dans ses 4 usines de Lituanie. Le système de construction est autoportant et la structure peut être isolée par des panneaux de polyuréthane de 5 cm.

Pools in stainless steel and composite shells

LUXE POOLS is a manufacturer of composite pools, pools in Marine stainless steel under the brand name MARINE Inox, and submerged slatted covers.

It proposes various designer pools in 316L stainless steel with skimmers, and infinity or mirror models. These can be fitted with slatted covers in PVC, in solar polycarbonate or aluminium added as an option.

The project office of the company designs each project exclusively, to create custom-built pools that are manufactured in its 4 factories in Lithuania. The construction system is self-supporting and can be isolated with 5 cm polyurethane panels.

france@luxe-pools.com / www.luxe-pools.com

Emaux
water technology

YOUR SOLUTION IN WATER TECHNOLOGY

FULL RANGE POOL EQUIPMENTS

HIGH QUALITY PRODUCTS

SERVICE & SUPPORT

VALUE FOR MONEY

Emaux Signature Line – A symbol of life and leisure

Max Series Sand Filter

Commercial Filter

E-lumen Underwater Light

Variable Speed Pump

Disinfection System

Pool Fitting

WWW.EMAUXGROUP.COM Phone: +852 2832 9880 Email: emaux@emaux.com.hk

Emaux is a recognized global manufacturer that meets and surpasses the expectations of customers withbest-in-class products and services. With quality at the heart of everything we do, we offer specilized products to swimming pools, spas, aquatic centers, waterparks, aquaculture, public aquariums, water features and water treament projects.

Stand 5C89

RED POOL, une nouvelle énergie dans le monde de la piscine !

RED POOL est une filiale du Groupe italien C.P.A Piscine, acteur majeur du marché européen de la piscine depuis 25 ans. Depuis quelques mois, l'entreprise a repris l'ex-société Vision Tecnology, en revisitant sa fabrication d'escaliers acryliques, escaliers sous liner, locaux techniques, murs filtrants et de la mini piscine BLUE VISION.
En effet, les méthodes de production ont été revues, modernisées et rationnalisées, dans le but de répondre à toutes les exigences de la clientèle.
Un soin particulier a été apporté au choix des matières premières, ainsi qu'à la qualité de finition des produits.
RED POOL entend ainsi prendre position auprès de la clientèle européenne.

RED POOL, a new vitality in the pool world!

RED POOL is a subsidiary of the Italian Group C.P.A pool, a major actor in the European swimming pool market for 25 years. In recent months, the company has taken over the erstwhile Vision Technology, reviewing its manufacture of acrylic stairs, under-liner stairs, technical facilities, filtering partitions and BLUE VISION mini pool.
The production methods were changed, modernized and streamlined, to be able to cater to all the requirements of the client.
Special care was taken in choosing raw materials, and the high quality finish of the products.
RED POOL intends thereby to strengthen its position in the European market.

info@redpool.fr / www.redpool.fr

Stand 4E40

Filtration prémontée sur palette

ASCOMAT a créé la PALBOX en pensant dans un premier temps aux pisciniers, avec une volonté de leur apporter un soutien sur les chantiers, en leur faisant gagner du temps. C'est également un produit parfaitement adapté à la vente en kit. Il s'agit d'une palette et d'un fond en PVC de dimensions 1,20 m x 1 m x 1,54 m de hauteur équipée dans les ateliers du fabricant d'une filtration.
Chaque PALBOX est composée d'un filtre, d'une pompe, d'un coffret électrique, d'un système de traitement d'eau, de 2 collecteurs et d'un bypass pour le chauffage. L'ensemble est fixé et assemblé sur la palette et son fond, prêt à être raccordé au bassin.
Il existe 3 versions de la PALBOX :
• la Swim Box, écologique, filtre à éléments Swim Clear, pompe à vitesse variable, électrolyseur de sel Aquarite avec module pH/redox, coffret électrique.
• la Sand Box, classique, filtre 14m³/h avec charge de verre, pompe, électrolyseur de sel Salt & Swim, régulateur pH, coffret électrique.
• la Slim Box, économique, filtre monocartouche Swim Clear, pompe, distributeur chimique 14 Kg, régulation pH, coffret électrique.

La Sand Box

Slim Box

Swim Box

Preassembled filtration system on a pallet

ASCOMAT created the PALBOX swimming pool specialists in mind, first and foremost. Their desire was to support them on-site by saving them time. It is also a product that is perfectly suited to being sold as a kit. It is a pallet with a PVC bottom, the dimensions are 1.20 m x 1 m x 1.54 m high, fitted in the workshops of a filtration manufacturer.
Each PALBOX is composed of a filter, a pump, a power supply, a water treatment system, 2 manifolds, and a bypass for heating. The assembly is fixed and assembled onto the pallet and to its based, ready to be connected to the pool.
There are 3 versions of PALBOX:
• the Swim Box, ecological, with SwimClear filter elements, variable speed pump, AquaRite salt electrolysis system with pH/redox module, power supply.
• the Sand Box, classic, filters 14m³/h with filter glass, pump, Salt & Swim salt electrolysis system, pH regulator, power supply.
• the Slim Box, economical, SwimClear single element cartridge filter, pump, 14kg chemical distributor, pH control, power supply.

info@ascomat.com / www.ascomat.com

Stand 4E102

Le séchage corporel innovant, hygiénique et écologique

La Maison de la Piscine propose un équipement inédit en France : le séchoir corporel Valiryo®. Cette esthétique colonne de séchage a été conçue pour les espaces aquatiques, le Spa, l'hôtellerie, les vestiaires de centres sportifs ou de piscines collectives.
Cet appareil remplace la traditionnelle serviette de bains par un procédé de séchage corporel efficace, hygiénique et écologique. Sa colonne bombée brevetée possède 23 diffuseurs d'air permettant d'obtenir un séchage parfait et homogène des pieds à la tête en trois minutes. Ce séchage par air chaud, réglable en température et en intensité, apporte un excellent confort, une détente musculaire étonnante et laisse la peau douce. En outre, le séchoir concilie bien-être et économies d'énergie. En effet, son utilisation réduit l'impact environnemental consacré au lavage et au séchage des serviettes de bain. Une seule utilisation économise 13 litres d'eau et 0,55 kg de CO2 en lavage et séchage de serviettes...
Conçu pour un usage public, l'équipement fait l'objet d'un traitement antibactérien pour les environnements humides. Il est conforme à la législation européenne (label CE).
Valiryo® a obtenu le Prix spécial Innovation Service aux Trophées de l'Innovation « Piscine de Demain » en avril 2016 à Courchevel.

The innovative hygienic and ecological body dryer

La Maison de la Piscine offers a totally new equipment in France: The Valiryo® body dryer. This aesthetic drying column is designed for aquatic spaces, spas, hotels, and locker rooms of sports centres or public pools.

This equipment replaces the traditional bath towel with an effective body drying system, hygienic and environmentally friendly. Its patented curved column has 23 air diffusers to obtain perfect and uniform drying from head to feet in three minutes. This warm air dryer with adjustable temperature and intensity offers excellent comfort, amazing muscle relaxation and leaves the skin soft. In addition, the dryer combines well-being and energy savings. In practical terms, using it reduces the environmental impact caused by washing and drying towels. A single use saves the 13 litres of water and 0.55 kg of CO2 consumed by washing and drying towels.

Designed for public use, the equipment has been subject to anti-bacterial treatment for wet environments. It complies with European legislation (CE label).
Valiryo® won the Special Service Innovation Prize at the "Piscine de Demain" awards at Courchevel in April 2016.

info@lamaisondelapiscine.com / www.lamaisondelapiscine.com

Stand 6C74

Le créateur du PVC armé expose toute sa gamme à Lyon

La société allemande DLW delifol, créatrice du PVC armé, exposera à Lyon-Eurexpo toute sa gamme de 27 coloris et décors de membrane armée 150/100e, en PVC non verni, de qualité supérieure.
Ce concept exclusif apporte une résistance extrême aux agressions, une soudabilité à basse température, ainsi qu'une grande souplesse dans la mise en œuvre et la pose de la membrane, y compris par faible température.
Ses deux nouvelles membranes armées 150/100e pour piscine y seront également dévoilées : la NGD Playa Arena et la NGD Playa Volcano.
Ces deux membranes de qualité supérieure, non vernies, sont conformes aux normes ABC (NGP), normes sanitaires européennes et normes AFNOR. Des décors au rendu « sable » ou « pierre volcanique » qui sauront séduire les clients amoureux de la nature...
DLW rappelle aux professionnels qu'elle propose des formations agréées de pose professionnelle, leur permettant d'accéder au statut de poseur agréé sous licence. Depuis 23 ans, l'entreprise a formé plus de 2800 techniciens à la pose de membrane armée.

La NGD Playa Arena

La NGD Playa Volcano

The creator of reinforced PVC shows its entire product range in Lyon

The German company DLW delifol, creator of reinforced PVC, exhibits its entire range of 27 colours and decorations for reinforced 150/100 membrane, in top quality unvarnished PVC.
This exclusive concept combines extreme damage resistance, low-temperature weldability, and greater flexibility in implementation and installation of the membrane, even at low temperatures.
Its two new reinforced 150/100 membranes for pools is also unveiled: the NGD Playa Arena and NGD Playa Volcano.
These two superior quality membranes are unvarnished and comply with ABC (NGP) standards, European health standards, and AFNOR standards. Decorative pieces with "sand" or "lava rock" finishes will seduce nature-loving guests.
DLW wish to remind professionals that they offer certified training in professional installation, allowing people to obtain the status of authorised licensed installer. For 23 years, the company has trained more than 2,800 technicians in the installation of reinforced membrane.

delifol-france@wanadoo.fr / www.delifol.com

Stand 4A98

Solutions innovantes chez aello

Cette jeune société aello créée en décembre 2015, participe pour la 1re fois au salon de Lyon avec la volonté d'offrir à la fois des produits personnalisés, donc protégés en distribution, et des produits à forte notoriété.
C'est l'occasion pour les visiteurs de retrouver des interlocuteurs connus et de partager avec eux sous la nouvelle bannière aello.
Elle présente la pompe e.swim (soumise aux trophées de l'innovation) et la nouvelle pompe Kripsol KSX PRO, deux produits en exclusivité chez aello ainsi qu'un traitement d'eau révolutionnaire en rupture avec l'existant.
Ce sera aussi l'occasion de découvrir :
- une gamme de coffrets spécialement étudiée pour les pros (notamment certains modèles spécifiques).
- une gamme de robots électriques.
- une offre complète en membrane 150/100e.
et d'autres surprises programmées pour le catalogue 2017 à découvrir sur leur stand.

Pompe e.swim®

Pompe KSX PRO®

Innovative solutions

The young aello company, established in December 2015, is participating in the Lyon expo for the first time with a desire to offer both customised products, with therefore limited distribution, and highly renowned products.
This is an opportunity for visitors to find and talk with new contacts under the new aello banner.
They present the e.swim pump (submitted for innovation awards) and the new Kripsol KSX PRO pump, two aello exclusive products, as well as a water treatment system that is announced to be "revolutionary and to truly break the mould".
It is also an opportunity to discover:
- a range of enclosures especially designed for professionals (some specific models in particular);
- a range of robotic pool cleaners;
- a complete range of 150/100 membranes;
along with other surprises planned for the 2017 catalogue that you can discover at their stand.

info@aello-piscine.fr / www.aello-piscine.fr

Stand 4F74

Deux nouveaux modèles d'alarme AngelEye

AngelEye, fabricant du système LiveGuard pour la prévention des noyades, lance deux nouvelles alarmes pour piscines publiques et privées : AngelEye Hotel et AngelEye View.
AngelEye Hotel est un système d'alarme destiné à la prévention des noyades en petites piscines publiques et résidentielles.
Le système fonctionne de manière efficace, grâce à des caméras subaquatiques intégrant des capteurs spéciaux et des lumières LED. Le logiciel est capable d'analyser tout mouvement inhabituel qui peut signifier qu'un nageur a besoin d'aide, ou risque la noyade. Le système transmet instantanément une alerte aux sauveteurs ou aux intervenants.

Il a été spécialement conçu pour répondre aux exigences des hôtels, campings ou autres installations publiques, qui considèrent que la sécurité en piscine est une véritable priorité.
Il est facile à installer et permet de remplacer l'éclairage subaquatique existant avec les nouveaux dispositifs à LED intégrés.

Le système génère des alarmes pouvant être transmises aux appareils les plus modernes, tels que les ordinateurs personnels, tablettes et Smartphones.
AngelEye View est un système d'éclairage à LED pour piscines et comprend une caméra vidéo subaquatique.
Via une interface logicielle simple et intuitive, il permet de visionner les images de la caméra vidéo en temps réel, d'enregistrer une vidéo ou de prendre une photo sur un Smartphone, une tablette ou un pc.
De plus, on peut activer/désactiver la lumière LED intégrée à la caméra vidéo ou contrôler tous les autres éclairages installés dans la piscine.
La configuration du système est automatisée ; il s'installe simplement en connectant le système à Internet.
Il est disponible avec une ou deux caméras vidéo, avec éclairage LED.

Two new models of the AngelEye alarm

AngelEye, producer of the drowning prevention system LiveGuard, launches two new alarms for commercial and private pools: AngelEye Hotel and AngelEye View.
AngelEye Hotel is an alarm system aimed for pool drowning prevention in small commercial and residential pools.
The system works effectively using underwater cameras, which incorporate special sensors and LED lights. The software is able to analyse any unusual movements by pool users that may indicate a person requiring assistance or at risk of drowning; the system immediately alerts lifeguards or responders.

It has been specifically conceived to meet the requirements of hotels, campings or other commercial structure who consider their pool safety a real priority.
Installation is simple and allows the replacement of any pre-existing underwater lights with the new LED-inbuilt devices.
It generates alarms that can be sent out to the most modern devices such as personal computers, tablets and smartphones.
AngelEye View is a LED-lighting system for swimming pools including an underwater video camera.
Via a simple and intuitive software interface it allows you to to watch in real-time images from the video camera, save a video or take a snapshot on your smartphone, tablet or personal computer.
Besides, one can switch on/off the video camera integrated LED light or control any other lights present in the pool.
The system configuration is automated; it takes place by simply connecting the system to internet.
It's available with either one or two video cameras, with LED lights.

info@angeleye.it / www.angeleye.it

follow us on Facebook

Stand 5D102 et 4H138

Couverture automatique à motorisation brevetée

Revodeck est le nouveau système complet et innovant de couverture automatique immergée de PROCOPI, intégrant un système de motorisation breveté. La couverture peut mesurer jusqu'à 6,09 x 14 m et est conforme à la norme en vigueur NF P 90-308 (sauf tablier à lames en PMMA/PVC).
La motorisation se compose d'un moteur silencieux indépendant, facilement démontable pour l'hivernage de la piscine, d'une transmission capotée et d'un réducteur planétaire situé dans l'axe.
Il ne nécessite pas de fosse sèche pour l'installation et est débrayable afin de sécuriser la piscine en cas de panne de courant. Les flasques s'accrochent sans pré-scellement, sous les margelles du bassin. Pour la maintenance, le moteur est facilement accessible sans aucun démontage.
Revodeck bénéficie d'une garantie de 5 ans.

Patented automatic engine cover

Revodeck is the new comprehensive and innovative immersed automatic cover system from PROCOPI that incorporates a patented drive system. The cover can measure up to 6.09 x 14 m and conforms to the current NF P 90-308 standards (excluding PMMA / PVC slatted decks). The drive consists of an independent noiseless engine that can be easily removed during wintering of the pool, covered transmission and a planetary gearbox fitted in the axis. It does not require a dry pit for installation and can be disconnected in order to secure the pool in case of power failure. The flanges are fitted without pre-sealing under the coping of the pool. The engine is easily accessible and it does not need to be disassembled for maintenance. The Revodeck comes with a 5-year guarantee.

marketing@procopi.com / www.procopi.com

Stand 6D75

Coller, monter et étancher en milieu humide

GRIFFON est un spécialiste reconnu mondialement pour ses produits de haute qualité destinés au marché du second œuvre : techniques d'assemblage pour les installations et conduites de plomberie, sanitaires, chauffage, irrigation et construction de piscines. La marque propose notamment aux professionnels pisciniers un nouveau mastic-colle très performant, dédié aux travaux d'étanchéité en bassins, piscines et spas. AQUAMAX permet en effet de coller, jointer, monter, étancher et colmater des fuites, même sous l'eau, afin de réparer par exemple un liner, un skimmer, une margelle, ou une bonde de refoulement... La technologie unique utilisée pour sa conception lui confère une résistance au chlore, aux sels (de mer), aux UV et produits chimiques, ainsi qu'à des températures de – 40°C à +100°C. Le temps de séchage est d'environ 10 mn pour pelliculation. Cette colle de montage est sans solvants et peut être peinte. Elle est particulièrement adaptée pour des applications en conditions humides, telles que sur les chantiers de piscines et de spas. Enfin, de par son pouvoir obturant, AQUAMAX permet également de combler les fissures. Disponible en blanc, et désormais en gris, en cartouches de 425 grammes, elle est distribuée uniquement par les grossistes professionnels.

Glue, fit, and seal in a wet environment

GRIFFON is a renowned specialist worldwide for its high quality products on the finishings market: assembly techniques for installations and plumbing, sanitary, heating, and irrigation lines, as well as swimming pool construction. The brand offers professional pool builders a new high performance mastic-adhesive, dedicated to sealing work in pools and hot tubs.
AQUAMAX allows for gluing, jointing, fitting, sealing and, leak sealing, even under water, in order to repair a liner, a skimmer, a rib or outlets, etc. The unique technology used in its design gives it resistance to chlorine, salts (seawater), UV, and chemical products, as well as temperatures from -40°C to +100°C.
Drying time is about 10 minutes for pelliculation. This mounting adhesive is solvent-free and can be painted. It is particularly suitable for applications in wet conditions, such as on pool or hot tub construction sites. Finally, thanks to its blocking abilities, AQUAMAX also helps fill cracks. Available in white and now in grey, in 425g cartridges, it is only distributed by professional wholesalers.

info@griffon.fr / www.griffonfrance.fr

Membrane armée 3D dans votre bassin

RENOLIT ALKORPLAN3000
TOUCH

Découvrez les nouveaux designs TOUCH

Une texture surprenante rappelant celle du sable ou de la pierre.
Des dessins authentiques inspirés des plus beaux endroits.
Ce caractère, cette élégance, c'est le nouveau RENOLIT ALKORPLAN TOUCH.

La nature s'invite dans votre bassin.

www.renolit.alkorplan-touch.fr

RENOLIT
Rely on it.

Stand 6G86

Le vélo résistant et léger, idéal pour la piscine !

Conçus et assemblés par l'entreprise française PM Industrie, située en Alsace, les vélos de piscine commercialisés sous la marque AquaNess sont fabriqués en aluminium de qualité marine. Ce choix de matériau permet à ces vélos, comme aux autres produits de la gamme, de répondre aux attentes des particuliers, des kinésithérapeutes comme des piscines collectives et publiques. Ils permettent une utilisation intensive, présentent une constitution robuste, tout en étant suffisamment légers pour assurer une installation et une sortie aisées en bassin.

Par exemple, les modèles V1 et V3 ne dépassent pas les 9 kg !

La gamme de vélos AquaNess se compose de 4 modèles, avec 2 principes de résistance, et de nombreuses options proposées pour les guidons, les selles, les ventouses, ainsi que des réglages multiples sur le nouveau V4 pour un pédalage en position ergonomique idéale.

Tous les appareils fabriqués par PM Industrie sont recouverts d'une peinture époxy bi-composante et déclinés en 9 coloris. En complément des vélos et tapis de marche, AquaNess présentera sur le salon de Lyon, un vélo conçu spécialement pour les personnes en surpoids ainsi qu'un trampoline aquatique.

A light and resistant bike, ideal for the pool!

Designed and assembled by the French company PM Industrie, located in Alsace, pool bikes sold under the AquaNess brand are made of marine grade aluminium. This choice of material allows these bikes, along with other products in the range, to meet the needs of private individuals, of physiotherapists and of collective/public swimming pools. They are designed for intensive use, are sturdily built, yet are light enough to ensure easy installation and removal from the pool.

For example, the V1 and V3 models weigh no more than 9kg! The range of AquaNess bikes consists of 4 models with 2 resistance settings, and many options for handlebars, saddles, and suction cups, as well as multiple settings on the new V4 for an ideal ergonomic pedalling position.

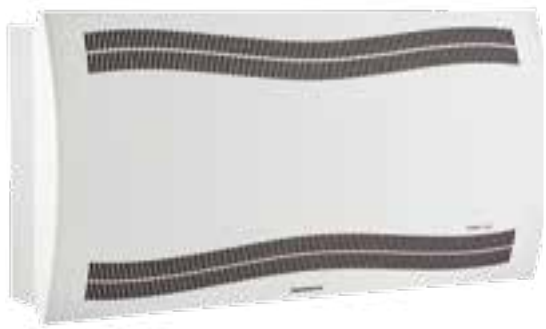
All of the equipment manufactured by PM Industrie is covered with an epoxy bicomponent coating and available in 9 colours. As well as bikes and treadmills, during the expo in Lyon AquaNess presents a bike specifically designed for overweight people and a water trampoline.

Find them at stand 6G86, in the AQUALIE space.

aquaness.france@aquaness.fr / www.aquaness.fr

Nouveau déshumidificateur de piscine exclusif de Dantherm

L'entreprise danoise Dantherm, forte de plus de 50 ans d'expérience en matière de conception et de fabrication de solutions de traitement de l'air, lance une nouvelle gamme de déshumidificateurs exclusifs destinés aux piscines privées, spas, saunas et piscines d'hôtel : CDP (T) 40-50-70.



CDP pool room version wall mounted or floor standing

Cette nouvelle gamme a été élaborée en mettant l'accent sur la qualité, la fonctionnalité et l'économie d'énergie. Les ventilateurs extrêmement efficaces à faible puissance spécifique et les compresseurs à haut rendement, combinés à un nouveau contrôle à distance perfectionné, contribuent à l'optimisation des coûts d'exploitation et à la réalisation d'économies d'énergie.

Ces nouveaux déshumidificateurs de piscine ont été conçus sur la base d'études de marché approfondies auprès des principaux installateurs et revendeurs de piscines.

Résultat : des appareils plus légers, un niveau sonore plus faible, une capacité et un débit d'air supérieurs, une consommation d'énergie plus faible, une amélioration des possibilités de contrôle et une simplification de l'installation et de l'entretien.

L'interface utilisateur, en particulier, a fait l'objet de la plus grande attention : connexion externe au réseau, vanne de service intégrée au circuit de refroidissement, accès facile aux pièces internes essentielles de l'appareil pour les opérations de maintenance, port USB pour PC Tool, etc.

Grâce au nouveau contrôle numérique CDP, il est possible de recevoir des alarmes, de communiquer avec un système BMS (Modbus), de contrôler la chaleur, la pompe, la chaudière et l'air extrait/l'air neuf, etc. La télécommande sans fil DRC1 est disponible en option. Les nouveaux déshumidificateurs de piscine s'accompagnent d'une vaste gamme d'accessoires tels que le contrôle à distance sans fil de l'humidité et de la température, les serpentins de chauffage électriques, les ventilateurs d'évacuation, les vannes de régulation des serpentins de chauffage de l'eau, etc.

Cette nouvelle gamme comprend 6 modèles : 3 modèles à installer dans le hall de la piscine et 3 modèles à installer dans le local technique (modèles T). Elle s'appuie sur une conception élégante, fondée sur des matériaux solides, des serpentins résistants à la corrosion (revêtement époxy) et des composants essentiels de qualité supérieure (les pièces métalliques sont laqués époxy avant assemblage).

New exclusive pool dehumidifier from Dantherm

The Danish company Dantherm, benefiting from more than 50 years of experience in the design and manufacture of air handling solutions, launches a new range of exclusive dehumidifiers for private pools, spas, saunas and hotel pools: CDP (T) 40-50-70. The new range is developed with a focus to quality, functionality and energy saving. Highly efficient fans with low SFP value, high-efficiency compressors, combined with a new advanced remote control contribute to cost-efficient operation and energy savings. These new pool dehumidifiers are designed on basis of thorough market research from leading pool installers and dealers.

DRC1 remote control

The outcome is lighter units and lower sound level, higher capacity and airflow, lower power consumption, improved control possibilities and easier installation and service.

Especially the user interface has been in high focus: external connection to mains, integrated service valve in the cooling circuit, easy access to vital internal parts of the unit for service, USB gate for PC Tool, etc.

With the new CDP digital control it is possible to get alarms, to communicate with BMS (Modbus), to control heat, pump, boiler and exhaust air/fresh air etc. Wireless DRC1 remote control is available as an option. The new pool dehumidifiers come with a wider range of accessories, such as wireless remote control of humidity and temperature, electric heating coils, exhaust fans, control valves for water heating coils, etc.

This new range comprises 6 models: 3 models for pool room installation and 3 models for technical room installation (T-models). It is based on an elegant design founded on solid materials, corrosion resistant coils (epoxy coated) and high quality core components (metal parts are powder coated before assembly).

te@dantherm.com / www.dantherm.com

Retrouvez toute les **NOUVEAUTÉS** de la profession sur www.eurospapoolnews.com

Find **ALL THE NEWS** of the profession on www.eurospapoolnews.com

Stand 4H104

Nouvel escalier sous liner toute largeur

Pour Dom Composit, entreprise leader dans la fabrication d'escaliers thermoformés acryliques, 2016 fut une année de nombreuses nouveautés. Dernière en date, qui sera présentée sur Piscine Global, l'escalier sous liner de toute largeur breveté, offrant une marche de 60 cm de profondeur (version PLAGE), ou une 2e marche de 60 cm de profondeur (version DÉTENTE). Un modèle d'une largeur de 2 à 6 m est possible sur-mesure, avec 3 marches, pour une hauteur de 90 cm, ou 4 marches, pour 120 cm de hauteur totale.

L'escalier sous liner est en effet un concept qui rencontre un franc succès. Il fournit une solution intéressante au constructeur de piscine, car le procédé industriel de thermoformage* permet d'obtenir des cotes précises pour ces escaliers. Cela évite les erreurs de cotes sur chantier à la pose du liner. Ses autres avantages sont la rapidité de mise en place et la compatibilité avec tout revêtement (mosaïque, liner, membrane armée).

L'implantation industrielle de l'entreprise est constituée d'une unité de production de 8 000 m², entièrement robotisée pour le thermoformage.

** Technique moderne permettant de réaliser des formes à partir d'un matériau en le chauffant pour le ramollir.*

New under-liner steps available in any width

For Dom Composit, a leading company in the manufacture of thermoformed acrylic stairs, 2016 was a year of numerous new products. The latest is presented at the Piscine Global expo: patented under-liner steps available in any width, available with a 60cm deep step (BEACH version), or a 60cm deep second step (LEISURE version).

A model with a width of between 2m and 6m is available to-order with 3 steps for a height of 90cm, or 4 steps for 120cm.

Under-liner steps are indeed proving to be a successful concept. It provides an interesting solution to pool builders as the industrial thermoforming* process provides precise dimensions for these steps. This prevents on-site dimension errors upon liner installation. Other benefits include the installation speed and compatibility with any finish (tiles, liner, reinforced membrane).

The company's industrial base comprises an 8,000m² production unit that is entirely automated for thermoforming.

**A modern process allowing for shapes to be made out of a material by heating it to soften it.*

info@domcomposit.com / www.domcomposit.com

Stand 4D74

Des pieds d'enrouleur qui osent se montrer !

Après quelques semaines de recherche sur la façon d'améliorer l'esthétique de ses enrouleurs de couvertures hors-sol, l'entreprise WOOD en est venue à la conclusion que... des pieds d'enrouleur, quelle qu'en soit la forme, resteraient... des pieds d'enrouleur, donc relativement peu décoratifs. L'idée ingénieuse : habiller les pieds en créant un objet esthétique, et qui plus est, fonctionnel ! Elle lance donc WOOPY, une solution très astucieuse, habillant l'enrouleur de couverture en pot de fleur rectangulaire ou mi-rond, très élégant au bord de la piscine. Comme le cache-pot en son temps, le cache-pied d'enrouleur est né ! Dans la même veine, WOOPY sera rapidement suivi de SPOTY, une boule lumineuse à LED, jouant double rôle également au bord du bassin.

L'année 2017 sera par ailleurs pour le fabricant celle d'un enrichissement de son offre de bâches à barres, bâches ou filets d'hivernage, bâches à bulles avec enrouleurs, et, de sa gamme de pompes à chaleur.

Cover roller feet that aren't ashamed to show themselves off!

After several weeks of research on how to improve the aesthetics of their above ground cover rollers, the WOOD company has come to the conclusion that... roller feet, whatever form they take... remain roller feet – so not particularly decorative. The ingenious idea: dress the feet by creating an aesthetic object that's also functional!

And so they launched WOOPY, a very clever solution that dresses the roller with a cover made of rectangular or half-round flowerpots, which is very elegant at the poolside.

First came the cachepot, now we have the cachefoot! Created in the same vein, SPOTY, an LED light ball, follows WOOPY, and also plays a dual role by the pool.

2017 will also be the year that the manufacturer broadens its offering of safety covers, winter tarpaulins or nets, bubble covers with rollers, and its range of heat pumps.

info@wood.fr / www.wood.fr

Stand 5D71

Le confort et la sécurité des abris VEGAMETAL

Partenaire privilégié des professionnels du camping, de l'Hôtellerie de Plein Air (HPA) et des collectivités, VEGAMETAL propose des produits de première qualité qui sauront répondre exactement aux attentes et aux exigences de la clientèle. Ses abris sont fonctionnels, sûrs et pratiques et sont des références sur le marché.
L'entreprise apporte une conception, un développement et une fabrication de la totalité de son offre sans aucune sous-traitance (usine certifiée ISO 9001). Ses abris de piscines sont le fruit de plus de 40 années d'expérience et d'investissements en R+D.
Des options exclusives et pratiques sont proposées pour un usage facile et un design esthétique :
• Le kit « trappes de toiture coulissantes », système efficace pour ventiler l'abri, évacuer la condensation et les chloramines rapidement.
• Le kit « illumination LEDS », qui apporte un éclairage d'appoint doux et agréable en balisant le cheminement le long des plages, créant une « voûte étoilée » à l'esthétique remarquable (équipement conforme à la norme électrique exigée).
• Le laquage Qualicoat finition « Bois », bluffant par son aspect naturel. Un effet de matière qui permet d'obtenir un fini imitant à s'y méprendre l'aspect naturel du bois, sans ses contraintes d'entretien, conjuguant l'aspect chaleureux du bois à la résistance et l'inaltérabilité de l'aluminium.
Grâce à ses produits fiables et esthétiques VEGAMETAL souhaite contribuer à l'aboutissement des projets des professionnels.

The comfort and safety of VEGAMETAL enclosures

A favoured partner of campsite professionals, of Open-Air Hotels (HPA - Hôtellerie de Plein Air), and communities, VEGAMETAL provides high quality products that precisely fulfil the expectations and requirements of its clientele. Its enclosures are functional, safe, and practical, as well as highly recommended on the market.

The company is in charge of the design, development, and manufacture of its entire product range without any outsourcing (ISO 9001 factory). Its pool enclosures are the result of over 40 years of experience and investments in R&D.
Exclusive and practical options are offered for easy use and an elegant design:
• The "Sliding roof hatches" kit, an effective system for ventilating the enclosure, quickly evacuating condensation and chloramines.
• The "LED illumination" kit, which provides soft and pleasant accent lighting by marking the path along the beaches, creating a "starry canopy" for the remarkable aesthetic (the equipment meets the required electrical standards).
• The Qualicoat "wood" lacquer finish, stunning due to its natural appearance. A material effect that allows an uncanny imitation of the natural look of wood without its maintenance constraints, combining the warmth of wood with the strength and stability of aluminium.
Thanks to its reliable and elegant products VEGAMETAL wishes to contribute to the success of professional projects.

vegametal.france@vegametal.com / www.vegametal.com

Stand 5E81

Des économies d'énergie dans les piscines publiques et les parcs aquatiques

AQUAWORLD, Milan (ITA)

Depuis plus de 35 ans, Favaretti conçoit et produit des couvertures non seulement destinées aux piscines résidentielles, mais surtout aux grandes infrastructures nautiques.
Ces solutions conviviales, entièrement personnalisées, sont en mesure d'assurer une économie moyenne de 35 % par an sur les coûts d'exploitation directs, selon le fabricant. En effet, installer les couvertures au cours de la nuit et pendant les jours de fermeture de l'établissement empêche complètement l'évaporation de l'eau. Les autres avantages immédiats procurés par ces couvertures sont une réduction des coûts liés au chauffage de l'eau, une baisse drastique des coûts d'électricité (arrêt complet des systèmes de ventilation et de déshumidification), un approvisionnement en eau minimal et une baisse significative de l'utilisation de produits chimiques. Tout cela permet aux gestionnaires de concentrer leurs efforts et leurs investissements sur les services à la clientèle.
Forte d'un service technique hautement compétent et d'une extrême souplesse, Favaretti est en mesure de répondre à chaque demande de la clientèle. L'entreprise parvient à couvrir des bassins de forme libre, ainsi que des parcs aquatiques et riverains, et conçoit des installations 100 % sur mesure, à fixer au plafond, aux parois ou même sous le plancher du bassin, assurant ainsi l'invisibilité totale du système d'enroulement.

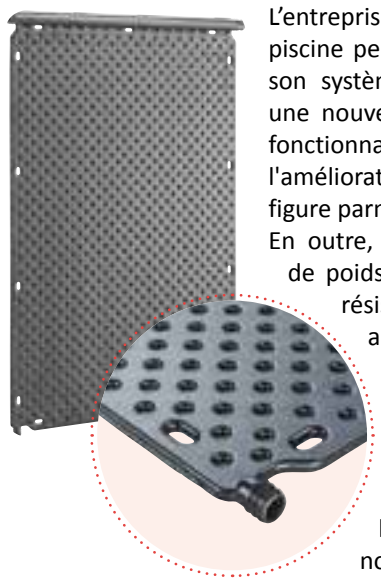
Energy savings for public swimming pools and aquatic parks

For over 35 years, Favaretti has been designing and manufacturing pool covers, not only for residential pools, but more specially those for large aquatic infrastructures. These user-friendly solutions, fully customised, have helped to reduce direct operation costs by 35% per year on an average, according to the manufacturer. In practical terms, covering the pool during the night and during the days when the establishment is closed prevents any evaporation of water. The other immediate advantages of these covers are: savings in water heating costs, a drastic decrease in electricity costs (ventilation and dehumidification systems are turned off), minimum water supply, and the use of chemicals is significantly reduced. All these advantages allow operators to focus their efforts and investments on customer services.
With its highly competent technical staff and extreme flexibility, Favaretti is able to offer solutions to every customer. The company is able to build covers for pools of any shape, and also for aquatic parks and residential pools. The covers are made to measure, and can be fixed on the ceiling, wall, or even under the pool floor so that the winding system is completely invisible.

info@favarettigroup.it / www.favarettigroup.it

Stand 4H33

Chauffage solaire nouvelle génération



L'entreprise OKU, soucieuse de procurer des solutions de chauffage piscine peu coûteuses et respectant l'environnement, a amélioré son système de chauffage solaire pour piscines. Elle présente une nouvelle génération de panneaux solaires, où durabilité et fonctionnalité s'associent au design. L'entreprise souligne que l'amélioration de l'efficacité par écoulement turbulent optimisé figure parmi leurs avantages.
En outre, elle précise que ce système de chauffage solaire est de poids réduit, d'une durée de réaction plus rapide et d'une résistance à l'éclatement allant jusqu'à 18 bars. Elle avance les arguments d'un investissement rentable, puisqu'alimenté par l'énergie gratuite du soleil, permettant au client de contribuer ainsi à la protection de l'environnement, et - en passant - une alternative pour garder l'eau de la piscine à bonne température ! Bénéficiant de 40 ans d'expérience dans le domaine du chauffage solaire, la société présentera ses systèmes de chauffage solaire nouvelle génération lors du salon Piscine Global.

OKU solar heating – and the sun does the work

OKU has improved their solar heating system for pools. As heating a swimming pool using conventional means of energy can be costly and is also a load on the environment, OKU focuses on solar energy. The company presents a new generation of their solar heating system for pools, where sustainability meets functionality and style. Improved efficiency by optimized turbulent flow is one of the advantages OKU points out. In addition the OKU solar heating system comes with a reduced weight, a faster reaction time and a bursting strength up to 18 bar. OKU says it is a rewarding investment that is powered by the suns free energy and it is the customer´s contribution to protecting the environment. And – by the way – an alternative to the right temperature for the swimming-pool. OKU, that has 40 years experience in the field of solar heating, shows the new generation of solar heating systems for swimming pools at the Piscine Show in Lyon.

info@okuonline.com / www.okuonline.com

ELECRO HEAT EXCHANGERS

- HEAT EXCHANGERS AND CONTROL SYSTEM FOR ALL APPLICATIONS
- GO TITANIUM, GO PROBLEM-FREE
- COST EFFECTIVE
- HIGH EFFICIENCY

ELECRO ENGINEERING

STAND 4G136

www.elecro.co.uk
Tel: +44 (0)1438 749474
Email: sales@elecro.co.uk

QUANTUM
PURITY

DUAL ACTION

SAFE, DIAMOND SPARKLE WATER

ELECRO ENGINEERING

STAND 4G136

www.elecro.co.uk
Tel: +44 (0)1438 749474
Email: sales@elecro.co.uk

wave 200 XL

THE TRUSTED NAME FOR COMMERCIAL POOL CLEANERS

LA MARQUE DE CONFIANCE POUR LES ROBOTS NETTOYEURS DE PISCINES COMMERCIALES

Wave 200 XL *- The revolutionary commercial pool cleaner delivers Outstanding result.*

Wave 200 XL *- Nettoyeur révolutionnaire de piscines collectives garantit une fiabilité longue durée et un nettoyage optimal.*

maytronics | commercial pool cleaners

Dolphin

Visit us at Piscine Global 2016 - Stand 4C58 - Hall 4
Retrouvez-nous à Piscine Global 2016 - Stand 4C58 - Hall 4

www.maytronics.com