

ÉQUIPEMENTIER
AQUATIQUE
HAUT DE GAMME

"L'Art d'équiper votre piscine" **BELENO S
AQUA**

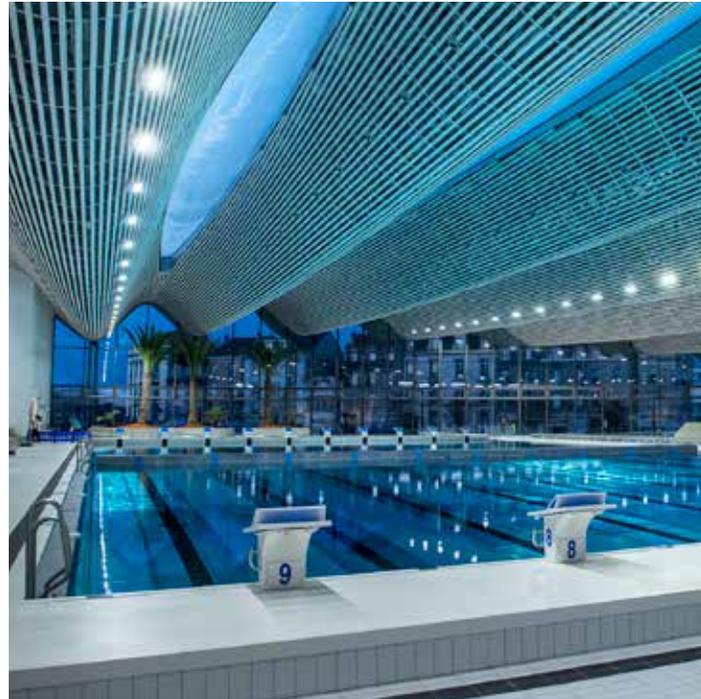
L'UNIVERS AQUATIQUE À SA RÉFÉRENCE !

BELENOS
AQUA

Architectes, bureaux d'études, concepteurs lumières, constructeurs de bassins, électriciens, professionnels de la piscine, Ce portfolio de nos réalisations et équipements vous est destiné.

BELENOS AQUA représente exclusivement HUGO LAHME sur le marché Français avec une gamme complète d'équipements de balnéo, hydraulique et éclairages aquatiques de haut de gamme en inox 316L. Corps en inox 316L, laiton rouge et bronze au choix selon le besoin. Ces équipements et éclairages sont destinés à la construction ou la rénovation de centres aquatiques et piscines publiques, piscines d'hôtels, piscines privées, fontaines et bassins.

BELENOS AQUA offre des réponses adaptées à toute demande standard et spécifique avec un matériel pérenne pour l'équipement de bassins de tout type, en eau douce, eau salée, ou avec tout type de traitement.



SOMMAIRE

La société Page 06

Portfolio

Centre aquatique - Piscine publique Page 08

Hôtel Page 14

Piscine privée haut de gamme Page 22

Balnéo - L'eau en mouvement Page 26

Éclairage Page 30

Hydraulique Page 34

Fontaine et bassin Page 38

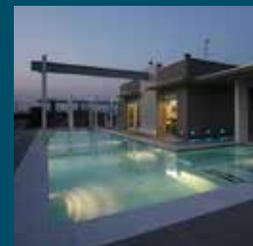
Technologie

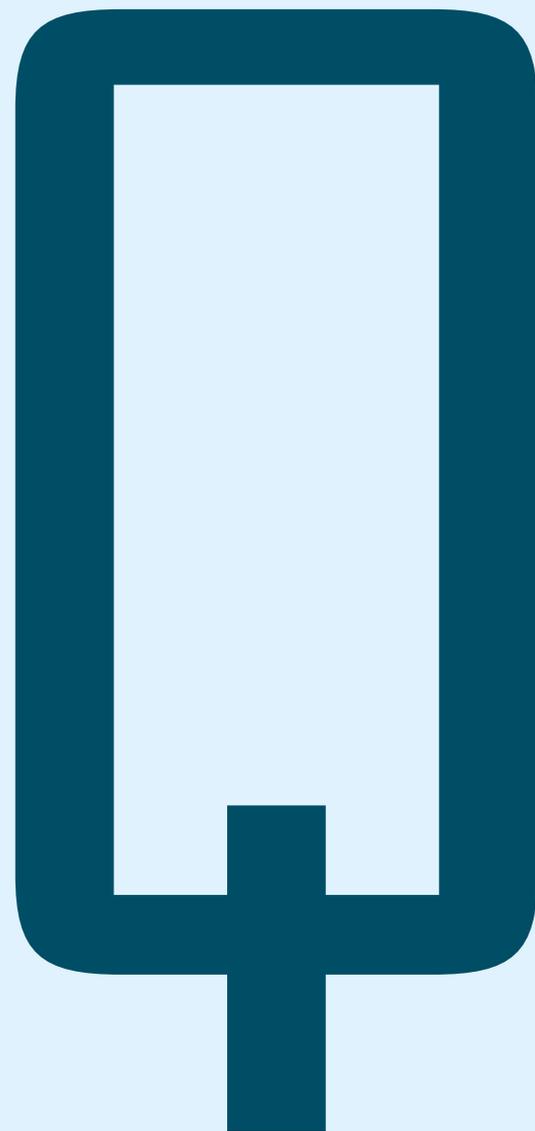
Équipementier subaquatique Page 42

Fabrication Page 46

Service Page 46

Références Page 47





BELENOS AQUA

Rigueur, fiabilité, qualité et flexibilité...

Fondée en 1993, la société BELENOS a dans un premier temps acquis une compétence reconnue dans la fabrication de lampes spéciales destinées à des activités exigeantes en termes de performances et de qualité.

BELENOS ne cesse depuis d'étendre ses compétences et sa gamme de produits en développant des synergies avec des entreprises européennes complémentaires.

Hugo Lahme
La perfection dans tous les éléments.



BELENOS AQUA

Equipements et éclairage pour piscines, spas, centres aquatiques...

En s'appuyant sur l'expérience de la société allemande HUGO LAHME, BELENOS AQUA a élargi son catalogue vers une gamme complète d'équipements aquatiques en inox pour piscines.

En 2012, BELENOS AQUA est devenu le distributeur exclusif des produits HUGO LAHME pour la France, s'alliant ainsi à un partenaire expérimenté et innovant, disposant de moyens importants en personnel, production, logistique et capacités de stockage.

Les certifications TÜV des produits HUGO LAHME permettent de garantir la qualité dans le respect de l'environnement.

FITSTAR®, VITALIGHT®, ALLFIT® sont les trois marques qui définissent les produits HUGO LAHME.



#PORTFOLIO

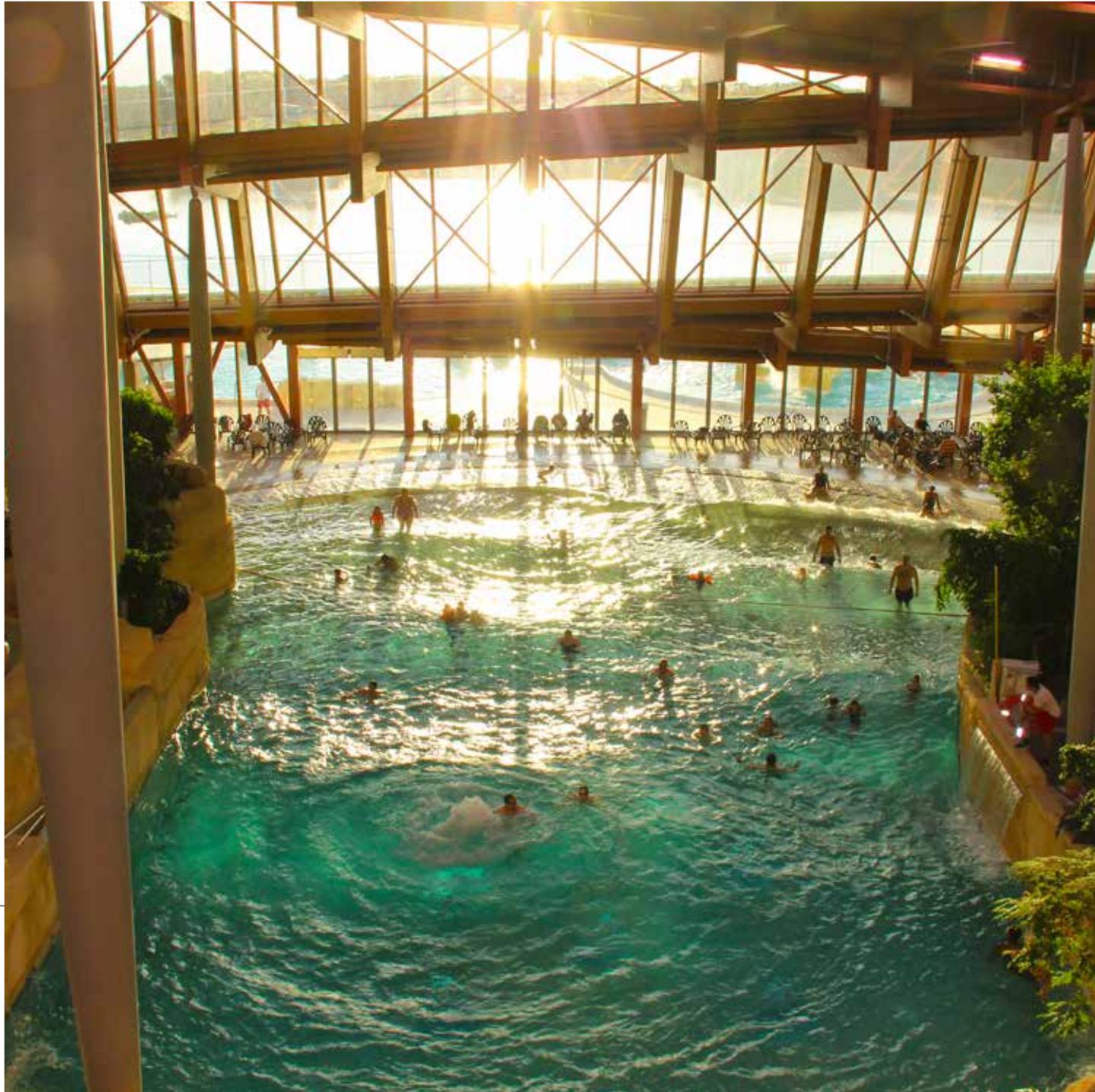
CENTRE AQUATIQUE

PISCINE PUBLIQUE

Bassin sportif, apprentissage, ludique, bien-être, pataugeoire, fosse de plongée.

BELENOS AQUA fournit des équipements et éclairages de haut de gamme, robustes et performants, particulièrement adaptés à l'installation dans tout type de bassins de Piscines publiques et Centres Aquatiques, qu'ils soient en inox, inox revêtu, béton carrelé ou avec membrane.

#Centre aquatique de Reims
©Photos BC Inoxeo



Robustesse, durée de vie, qualité, finition parfaite. Inox 316L - laiton rouge - bronze

Ces alliages inaltérables résistent à tout type de traitement et de corrosion assurant des durées de vie séculaires. Le bronze est inaltérable dans la masse quel que soit le traitement du bassin.

Ces matériaux extrêmement durables répondent parfaitement aux exigences des piscines publiques recevant chaque jour un très grand nombre de nageurs de tous âges.

#Village Nature Aqualagon
©Photos Belenos Aqua - Hugo Lahme



Ci-dessus
 #Centre aquatique, Longwy
 ©Photo BC Inoxeo



Centre Aquatique, Denain
 © Photo BC Inoxeo

Perfection des finitions

Qualité des soudures, absence d'irrégularités, travail au micron des centres d'usinage, épaisseur importante des matières contribuent à l'exceptionnelle durée de vie des produits HUGO LAHME.

#Piscine publique Les Arcs
 ©JBS Piscines



#Centre aquatique, Wormhout
 ©BC Inoxeo





#PORTFOLIO

HÔTEL SPA

HÔTELLERIE DE PLEIN-AIR

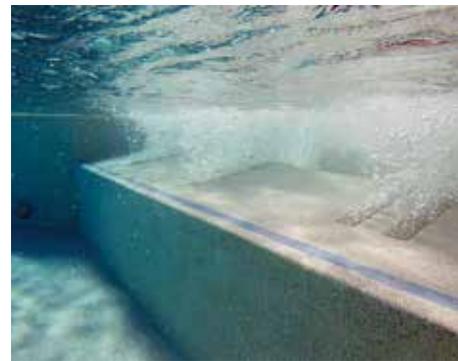
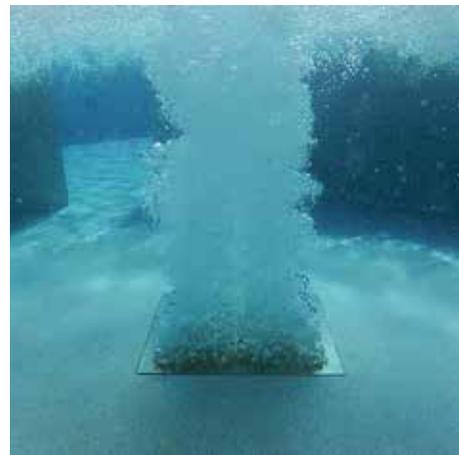
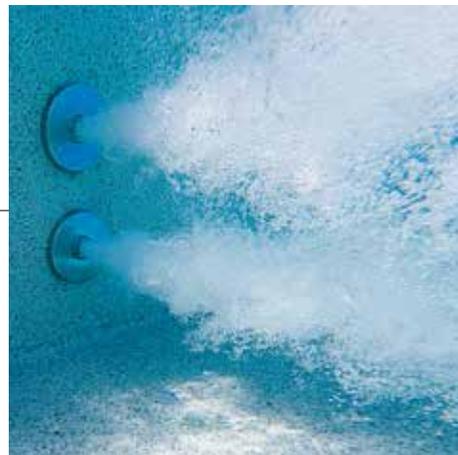
BASSINS EXTÉRIEURS - BASSINS INTÉRIEURS

Exigence - Design

Pour un hôtel, investir dans la construction ou la rénovation d'un espace aquatique est une décision majeure.

Se démarquer, augmenter son niveau de gamme, investir sans se tromper dans des produits de qualité, esthétiques, performants et fiables. Les équipements en inox haut de gamme de BELENOS AQUA répondent sans aucun doute à ce cahier des charges.

#Hôtel le K2 à Courchevel
©JBS Piscines, photo : Marc Bérenguer



#Robinson Club Kos, Grèce
©photos : Hugo Lahme



Finition exceptionnelle pour une clientèle exigeante.

BELENOS AQUA décline tous ses équipements en « kits » complets, prêts et faciles à installer ou en pièces séparées et détaillées à la convenance du concepteur et de l'installateur.

Nous saurons répondre à vos choix précis et vous apporter un service rapide et réactif avec des réponses adaptées à toute demande standard ou spécifique, grâce à notre grande capacité d'écoute et à la flexibilité de nos équipes de conception et de production.

#Impérial Palace, Annecy
© JBS Piscines, photo : Ludovic Di Orio



Ci-dessous
#Les Cents Cielis
©Oblis

En bas à Gauche
#Hôtel Aigle des Neiges, Val d'Isère
©JBS Piscines, Fabrice Rambert



**Éclairages hautes performances connectés.
Pureté du blanc ou mises en scènes colorées.**

Projecteurs inox subaquatiques discrets et performants en lumières blanches ou jeux de couleurs au choix avec commandes centralisées ou mobiles.

En haut
#Hôtel Lignano, Italie
©Hugo Lahme, photo RLG-56

À Gauche
#Piscine MGM, Tignes
©CP Studio Bergoend





Résidence MGM Centaure, Flaine
©Photo Studio Bergoend

LK-City Green, Balnéothérapie, Veygy
©JBS Piscines

Page de droite en haut, Chalet Aspen, Avoriaz
©JBS Piscines, photo: Scalpfoto

Page de droite en bas,
#Wormhout ©BC Inoxeo

Villa Haussmann, Paris
©Idoine Piscines



Piscine Inox...

Le programme 100% inox (316L - 316Ti) de BELENOS AQUA couvre tous les équipements pour bassins inox : skimmers, traversées de paroi, bondes de fond, buses de refoulement et d'aspiration, projecteurs LED de la gamme VitaLight® déclinés en 100% inox, équipements balnéo de massages, nages à contre-courant... La tendance va de plus en plus vers les piscines en inox. Tous ces composants sont prévus pour le soudage sur ce type de bassins.



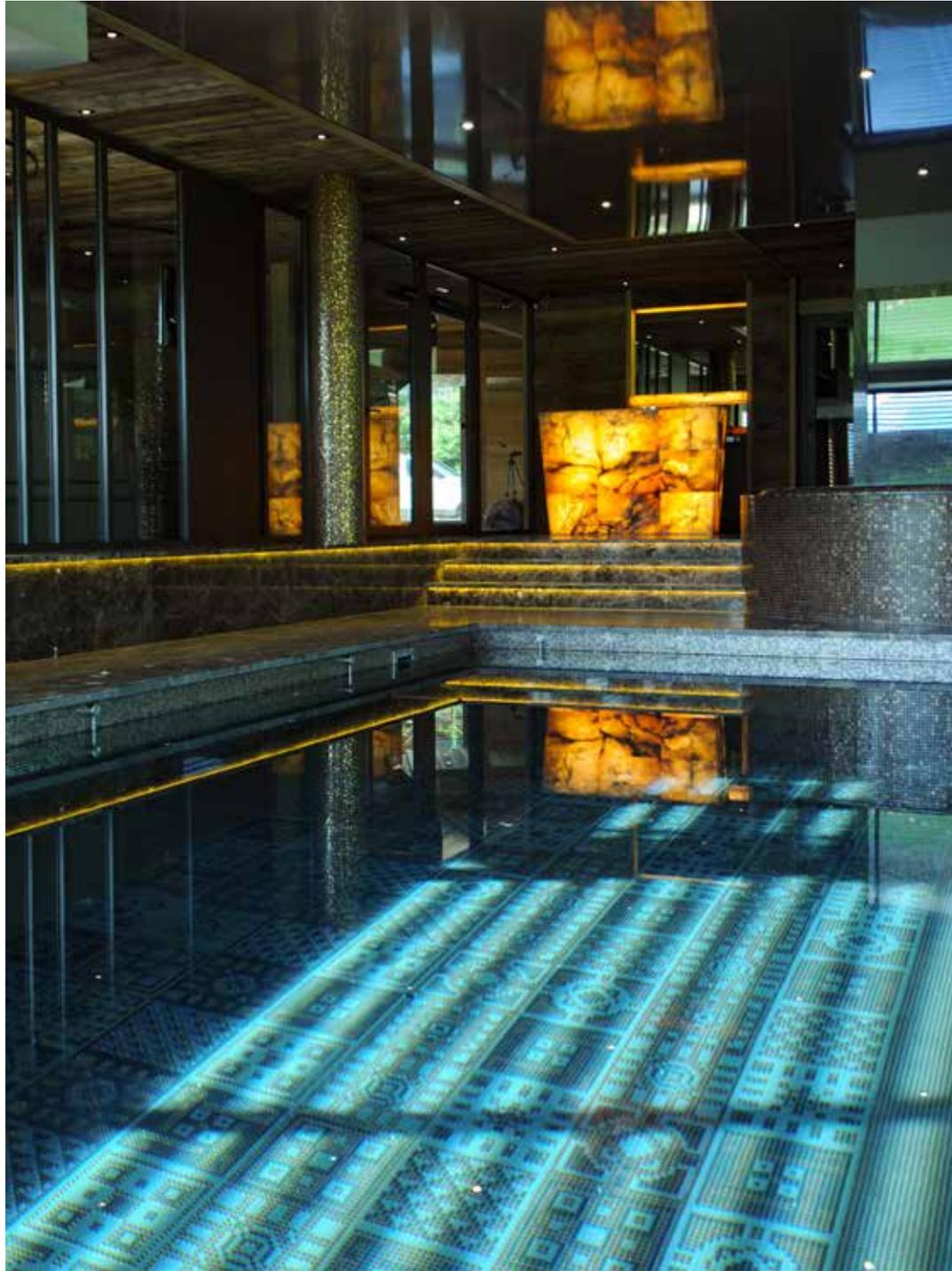
#PORTFOLIO

PISCINE PRIVÉE HAUT DE GAMME

Plaisir de l'eau - Architecture - Excellence

L'innox 316L de tous nos équipements donnera à vos piscines la parfaite finition luxueuse et durable que vos clients particuliers ou hôtels souhaitent pour leur piscine.

Piscine privée intérieure
©Hugo Lahme



Chalet Megève
©Photo Atelier Alain Ellouz



©Aquareve

Facilité d'installation - Suivi - Notices - Plans et fichiers 3D

L'intelligence des choix techniques tels que le câblage à deux fils des projecteurs en lumière blanche comme en RGBW ou l'utilisation des gabarits pour la fixation des pièces à sceller rendent le travail des installateurs et électriciens plus facile, plus économique.

Notre service permanent et sa proximité avec l'aide de nos notices multilingues d'instruction de montage et d'utilisation, nos plans, nos fichiers 3D contribueront à cet agrément.





#PORTFOLIO

BALNÉO

BULLES MASSAGES ET BAINS MOUSSANTS

L'eau en mouvement.

Nous fournissons la plus grande variété d'équipements de balnéo ou d'hydrothérapie en kit complet ou au détail pour le sportif comme pour l'épicurien en quête de bien-être.



Concevoir ensemble. Une solution à chaque demande.

Nage à contre-courant 400 m³/h pour sportives ou sportifs de haut niveau ou 63 m³/h réglable pour une nage en douceur, système de massage fixe ou dynamique, en paroi ou au sol, douche-cascade ou canon à eau de toutes tailles, couloir de nage, banquette à bulles, geysers ou bouillonnement de fond, assises à bulles...

Nous vous accompagnons dans la conception de votre espace balnéo.

Ci-dessus
Sha Wellnes Clinic, Alicante
www.shawellnessclinic.com ©Photo Hugo Lahme



Fond bouillonnant
©Photo PWT-Club Daidalos, Kos

Massages standards Lignano
©Photo RLG-54



#PORTFOLIO

LUMIÈRES FÉÉRIE AQUATIQUE

Les projecteurs LED VITALIGHT® offrent de nombreux choix conjuguant la performance, la couleur et la forme du faisceau lumineux. Éclairage blanc chaud ou blanc froid (3000K à 6000K), éclairage monochrome (bleu, vert, rouge, ambre..), éclairage polychrome (RGBW) avec changements de couleurs faciles à commander, connecté depuis votre smartphone, par DMX, écran tactile ou par simple bouton poussoir.

Encastrable ou soudable, ultraplat pour fond mobile, spécial pour fond de bassin, escamotable, vissable... De nombreuses options sont à votre disposition.

Villa Cottonina, Pologne
©Hugo Lahme



Flamingo Spa, Finlande
©Photo Flamingo Spa



Rulantica
©Photo Europa Park



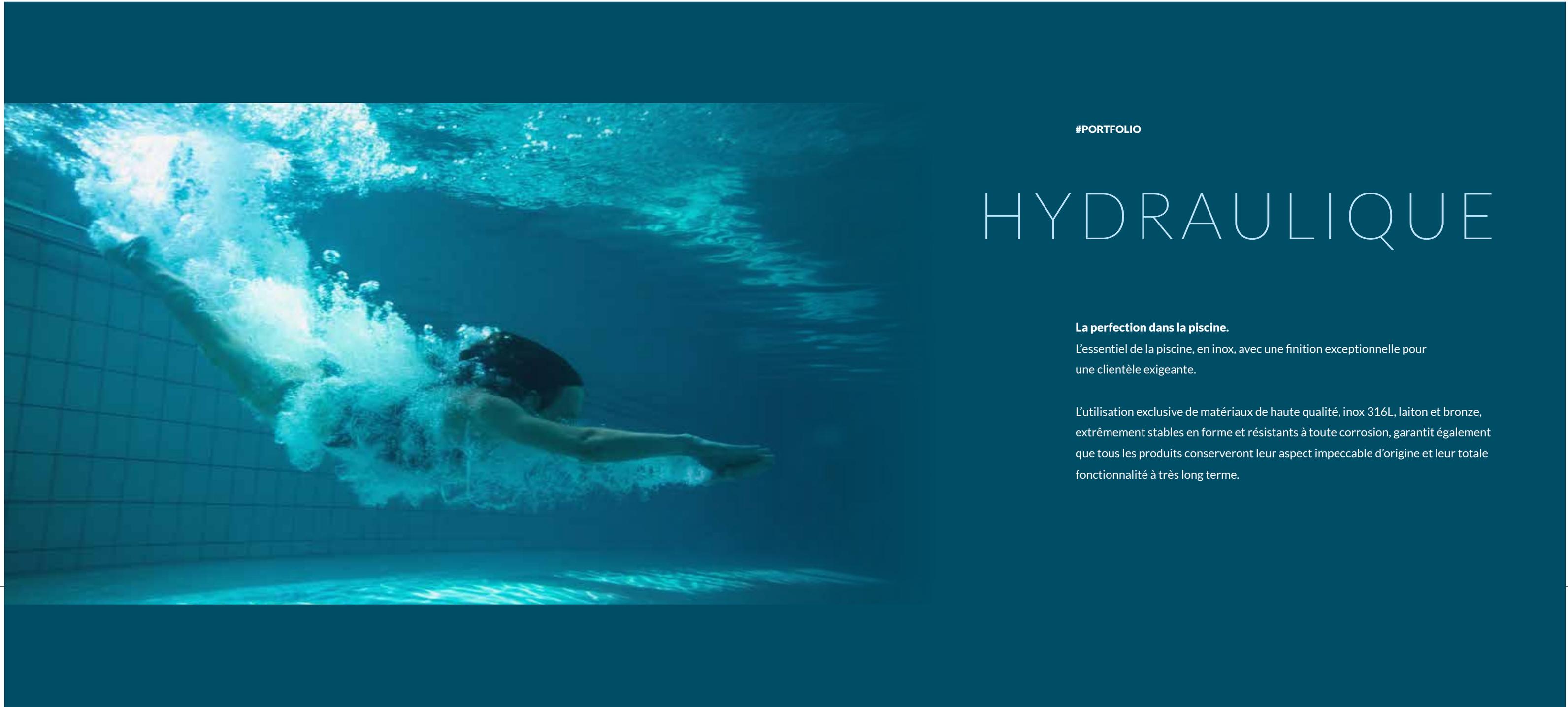
La Villa Haussmann
©Photo Idoine Piscines



Piscine Pontoise, Paris V^e
©Photo Belenos Aqua

Flux lumineux élevé, consommation faible, robustesse inaltérable.
Les projecteurs inox LED de BELENOS AQUA sont idéalement conçus pour tous les bassins, sportifs à ludiques, des centres aquatiques.

Design soigné, finition exceptionnelle, choix des lumières blanches, et mises en scènes conviviale des jeux de couleurs RGBW connectés, par écran tactile, télécommande ou simple bouton.
Les petits spots et projecteurs inox LED de BELENOS AQUA sont également parfaits pour les piscines d'hôtel ou privées.



#PORTFOLIO

HYDRAULIQUE

La perfection dans la piscine.

L'essentiel de la piscine, en inox, avec une finition exceptionnelle pour une clientèle exigeante.

L'utilisation exclusive de matériaux de haute qualité, inox 316L, laiton et bronze, extrêmement stables en forme et résistants à toute corrosion, garantit également que tous les produits conserveront leur aspect impeccable d'origine et leur totale fonctionnalité à très long terme.



Pompe inox 2,6 Kw



Skimmer inox haut niveau 500



Buse de refoulement inox



Traversée de paroi inox



Skimmer inox

La marque ALLFIT® fournit des pièces et accessoires pour tout type de bassin et de revêtement. Tout ce dont vous avez besoin se trouve dans notre catalogue, des skimmers de surface aux pièces de refoulement ou d'aspiration, de paroi ou de fond, jusqu'aux traversées de paroi et pièces à sceller.



Buses de refoulement inox
Photos Hugo Lahme



#PORTFOLIO

FONTAINE BASSIN PUBLIC

La beauté jaillit

Les projecteurs et ajutages en laiton, bronze, et inox, produits inaltérables et faciles à installer équiperont harmonieusement les fontaines et bassins publics grâce aux teintes naturelles de leurs alliages.



Shows aquatiques, fontaines sèches, fontaines dansantes, fontaines flottantes, rideaux d'eau, animations 3D...

Avec tous les types de jets, ajutages, équipements et projecteurs, la gamme Fontaine de BELENOS AQUA fournira des réponses adaptées à toute demande standard et spécifique avec un matériel durable pour l'équipement de bassins de tout type, en eau douce, eau salée, ou tout additif.

Avec les départements R&D de nos fournisseurs nous vous aiderons à construire votre fontaine. Les softwares et écrans de contrôle en DMX ou PLC les transformeront en spectacles aquatiques, lumineux et musicaux.



Couronne LED pour fontaine avec jet de lance
©Photo Safe Rain

Jet cristallin, lance, creux, en couronne, cascade, geyser, cyclone, rotatif, en demi-sphère, en sphère. Notre gamme est complète.

Nos projecteurs en lumières blanches ou RGBW sur étrier, en couronne, en anneau, linéaire, encastré, éclaireront parfaitement et durablement toutes les formes de jets d'eau, cascades et rideaux d'eau, totalement asservis à leurs formes et fréquences grâce à nos logiciels.





#TECNOLOGIE

ÉQUIPEMENTS HAUT DE GAMME

Équipementier aquatique haut de gamme.

Notre gamme couvre les domaines de l'hydraulique de piscine, de l'éclairage subaquatique, des attractions telles que les systèmes de nage, de massage et d'agrément dans le secteur de la piscine.

Notre nouvelle gamme de projecteurs et ajutages en inox et laiton répond aux besoins des fontaines et bassins publics.

Nage à contre courant Taïfun et massage standard
©Hugo Lahme

#TECHNOLOGIE

ÉQUIPEMENTIER SUB-AQUATIQUE



FITSTAR® **Balnéo - Jeux d'eau pour piscine**

Performances, relaxation, bien-être, plaisir
Le plus large choix d'équipements en inox 316L. Nages à contre-courant, massage statique ou dynamique, cascade, lame d'eau, canon à eau, couloir de nage, banquette à bulles, assise à bulles, geyser, bouillonnement de fond, champignon, pompe, crépine d'aspiration, contacteurs piezo-électrique ou pneumatique...



VITALIGHT® **Éclairage subaquatique**

Une palette complète de projecteurs subaquatiques LED IP68 de toutes tailles, formes et puissances avec leurs transformateurs, câbles et niches d'encastrement en laiton, bronze ou inox 316L, pour tout type de bassin, béton carrelé ou liner, inox, préfabriqué.



ALLFIT® **Équipements**

Tous les équipements essentiels nécessaire à l'aménagement d'un bassin : buse de refoulement de paroi et de fond, bonde de fond, prise balai, grille d'évacuation, skimmer, régulateur de niveau, traversée de paroi, pompe, raccord...



Fontaines et bassins

Tous les ajutages, équipements et éclairages nécessaires à l'aménagement de fontaines, de jets et jeux d'eaux, ou d'un bassin. Lance, geyser, cascade, volcan, sphère, traversée de paroi, pompe, raccords et valves... Projecteurs sur étrier, annulaires, encastrés... Boîtes de raccordement, passe câbles, etc...



#FABRICATION

DES PARTENAIRES À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES



HUGO LAHME

Hugo Lahme GmbH est une fonderie ayant plus de 75 ans d'expérience. Depuis sa fondation en 1945, Hugo Lahme a développé une expertise exceptionnelle dans les procédés de coulée d'alliages tels que le bronze, le laiton, l'aluminium, l'inox. Production de pièces moulées de 0,1 à 50 kg en quantités pouvant aller jusqu'à 10 000 pièces.



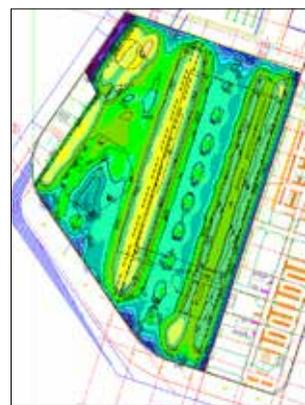
En particulier dans le domaine de la piscine Hugo Lahme s'est forgé une excellente réputation depuis des décennies, précisément parce que la haute qualité de ses alliages et sa propre gamme de technologie de piscine s'est depuis longtemps imposée comme synonyme d'excellente qualité.

#SERVICE

Architectes, concepteurs lumières, piscinistes.

Nos connaissances à votre service.

Par nos calculs et simulations nous pourrions répondre aux demandes précises en vous accompagnant dans la conception de l'éclairage du bassin, en accord avec les souhaits de chaque client.



Etude photométrique bassins



Simulation 3D éclairage bassin

#RÉFÉRENCES

Ils nous ont fait confiance :

CENTRES AQUATIQUES ET PISCINES PUBLIQUES

Aqualuc à La Chapelle St-Luc - Piscine olympique de Dijon - Nympha Moissy-Cramayel - L'Odyssée - Centre aquatique de Beaumont sur Oise - Complexe Aquatique de Grandville - Complexe Aquatique Aero - Centre Aqua Bien Être - Paris Elisabeth II - Centre Aquatique de Denain - Centre aquatique Les grands bains - Centre aquatique Nymphéas Paris - Piscine de la Vague - Centre Aquatique de Belbeuf - Centre aquatique des Bordes Le Plessis Trevis - Centre aquatique de Longwy - La Salamandre - Centre aquatique de Wormhout - Complexe Aqualudique du Loiret - Centre aquatique de Neris Les Bains - Aquaglis Freyming-Merlebach - Centre Aquatique de Saint-Laurent de Mur - Atrium Dombasle - Piscine du Carrousel à Dijon - Centre Aqualudique de Reims - Piscine Tournesol Les Lilas - Espace Pontoise Paris 14^{ème} - Piscine du Bourget - Aquasao - Piscine des Amiraux Paris - Piscine de Romilly - Piscine de Boulazac - Piscine de Bellecin - Piscine de Manosque - Piscines publiques du Pays d'Aix - Piscine Molitor - Piscine de Chateauneuf - Aqualagon - Village nature - Center Park - Disney

ÉLECTRICIENS, CONSTRUCTEURS DE BASSIN, BUREAU D'ÉTUDE

BC Inoxeo - Eau Air Système - Cofely Ineo Engie - Hervé Thermique - Luciole - Lafosse Électricité - HSB - Cegelec - Cged - Relec - Myrthapools - Vinci - S-Pass - Protech Filtrés - Thebault Électricité - Bouygues - Hydralians somair gervat - Baudin chateauneuf - Amica - Snef - Spie

HÔTELS ET PISCINES

Westin Resort Costa Navarino - Bodysphere - Hammam Les Cents Cielles - Piscine du Club Med de l'Alpes d'Huez - Club Med de Tignes - Le Grand Crêt - Hôtel La Villa Hausmann - Royal Madeleine Hôtel et Spa - Hôtel Georges V - Hôtel Bourbon Condé - Les Terrasses du Périgord - Résidence Lacroix - Les Eaux Claires - Piscine du Neron - Piscine Résidence Edernac - Grottes de Choranche - Fontaines de la ville de Castres - Fontaines Chabaneau Montpellier...

PISCINISTES

JBS Piscines - Pooltech - Aquarève - CC Diffusion Piscines - Monsieur Piscine - Paris Vert Ouest - Idoine Piscines - Npj Techniciens Piscines - Aigue Marine Piscines - Arrodel Arrosage Delattre - Ets Maria - Aquatech - Inox Pool - Bongiovanni Piscines - Aeps Pool Excellence - Stef Piscines...

BELENOS AQUA

101 route de Saint-Dié
88470 Saint-Michel-sur-Meurthe
Tél : +33 (0)3 29 51 29 87 - Portable : +33 (0)6 80 08 25 19
Mail : contact@belenos-aqua.fr
www.belenos-aqua.fr