Hors-série

Spécial PROS COLLECTIVITÉS

EURO SPA POOL NEWS .com

Piscines, Spas & Équipements



© Aymeric Châtain
©Carré Bleu Piscine Service 2A à Porto-Vecchio

LA PISCINE COLLECTIVE S'ÉQUIPE, SE CONNECTE,

se diversifie, se socialise et se fait vertueuse p.22



©Edsun

ANIMATIONS ET BIEN-ÊTRE

Ode aux sensations : on touche à la perfection ! p.60



©Apollo Max®

COUVERTURES

Des équipements impératifs qui se réinventent, encore plus performants, pratiques et personnalisés. p.24



©Veganmetal™ by Fluidra

ABRIS

Des structures encore plus sécurisées, intégrées et sur mesure. p.24

Répertoire thématique des Fournisseurs p.78

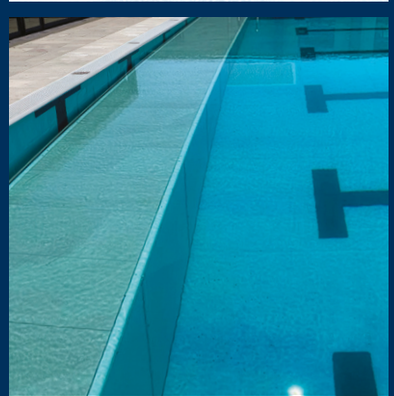
APOLLO MAX®

EXCELLENCE THERMIQUE & GRANDE MESURE

La solution **incontournable** pour **atteindre les objectifs** du Décret Tertiaire.





Réduisez de moitié votre facture énergétique, d'un tiers votre consommation d'eau… sans compromis sur la sécurité de votre bassin.

Everblue, la quête permanente de l'excellence.

TROPHEES DE L'INNOVATION
MENTION SPÉCIALE DU JURY 2025

PRIX DE L'INNOVATION
SALON DES SPORTS 2023**
** Catégorie transition écologique et sobriété énergétique

MADE IN FRANCE WITH LOVE*
* Fait en France / Fait avec Amour.

FÉDÉRATION FRANÇAISE NATATION
EVERBLUE PISCINES
PARTENAIRE TECHNIQUE

apollo-max.fr

L'ATELIER Toulouse 05 61 99 99 99 - ©YoannLéguistin

THIERRY D'AUZERS, PDG D'EVERBLUE :
« La couverture thermique est le levier d'économie le plus efficace pour une piscine publique »


Thierry D'AUZERS

Créée en 1988, Everblue conçoit, fabrique et installe des couvertures thermiques pour les piscines publiques et privées. Apollo Max© est sa solution phare pour les bassins collectifs. Entretien avec Thierry d'Auzers, PDG d'Everblue, sur les enjeux énergétiques des piscines publiques et les choix techniques qui ont guidé la conception de cette couverture.

Pouvez-vous nous présenter Everblue en quelques mots ?

Everblue existe depuis 1988. Nous sommes un acteur majeur de la construction, de la rénovation, de l'entretien et de l'équipement des piscines publiques et privées de qualité. Notre rôle est d'accompagner les collectivités avec des solutions innovantes et durables, qui répondent à leurs enjeux de sobriété énergétique et de maîtrise des coûts d'exploitation. Apollo Max© illustre bien cette expertise : c'est une couverture thermique exclusive pour piscines publiques, conçue et fabriquée en France, qui se distingue par ses lames pleines brevetées à très fort pouvoir isolant. Elle est fabriquée dans notre usine de Corrèze, par des équipes hautement qualifiées et avec des machines-outils à la pointe de la technologie – c'est vraiment le reflet d'un savoir-faire industriel et artisanal.

Pourquoi la question énergétique est-elle si centrale sur une piscine publique ?

Parce que la piscine publique figure parmi les équipements les plus énergivores du patrimoine des collectivités, et qu'une part importante de cette consommation est directement liée aux pertes thermiques de la piscine. Quand celle-ci n'est pas utilisée, l'eau continue d'échanger de la chaleur avec l'air ambiant. Ces déperditions sont principalement dues à l'évaporation – un phénomène qui entraîne à la fois une perte de calories, une augmentation des besoins de chauffage, de déshumidification, et une consommation supplémentaire d'eau de compensation. Limiter ces échanges est l'un des leviers les plus efficaces pour améliorer le bilan énergétique d'un centre aquatique, et dans ce contexte, la couverture thermique est à mon sens la solution la plus pertinente pour agir sur l'ensemble de ces postes en même temps, tout en répondant aux objectifs du décret tertiaire.

Techniquement, qu'est-ce qui différencie les lames Apollo Max© ?

Les performances d'une couverture thermique reposent avant tout sur le pouvoir isolant de ses lames.
Le juge de paix, s'il en est un, c'est le coefficient de transmission thermique, qu'on appelle U et qui s'exprime en W/m².K : plus il est faible, plus la couverture limite les transferts de chaleur et améliore l'isolation du bassin.
Nos lames pleines en PVC, qui sont brevetées, ont un coefficient U de seulement 3,05 W/m².K. La conception unique de ces lames nous permet d'obtenir en même temps une isolation thermique sans égal, une excellente flottabilité, une forte résistance mécanique et une bonne tenue aux UV.


Piscine Marcel-Boubat à Lempdes (63)
Maître d'ouvrage : Clermont Auvergne Métropole (63)
Bureau d'études mandataire : EXCELLENCE Agence Créative (38)


La couverture thermique Apollo Max totalement immergée est logée dans un coffre habillé en grès cérame, parfaitement aligné avec le fond et les parois du bassin.

Apollo Max© : la meilleure performance thermique du marché, les garanties les plus longues, une fabrication à 100 % intégrée, une réactivité qu'aucun concurrent n'égale, et une vraie attention à l'intégration esthétique.

Concrètement, quel gain cela représente-t-il pour un exploitant ?

Le pouvoir isolant des lames pleines des couvertures Apollo Max© permet de réduire jusqu'à 60 % la facture énergétique et de diminuer l'évaporation d'eau de près de 95 %.
Leur conception leur donne aussi une forte résistance aux chocs et aux actes de malveillance, ce qui justifie la garantie de flottabilité de 10 ans dont elles bénéficient.

Une piscine publique, c'est un environnement difficile pour un équipement. Comment garantissez-vous la tenue dans le temps ?

Les piscines publiques soumettent les équipements à des conditions particulièrement agressives : humidité permanente, chloramines, produits de traitement, sollicitations mécaniques répétées… Pour garantir une durabilité maximale, l'ensemble des composants des couvertures Apollo Max©, jusqu'à la visserie, est réalisé en inox 316L. C'est cette robustesse qui nous permet d'offrir une garantie de 25 ans sur la structure, et de répondre aux exigences d'exploitation des collectivités sur le long terme.

Vos couvertures sont-elles standardisées ou adaptées à chaque bassin ?

Les piscines publiques présentent des configurations extrêmement diverses : les contraintes architecturales, les usages, les dimensions des bassins ou les attentes des collectivités demandent souvent des réponses spécifiques. C'est pourquoi nos couvertures Apollo Max© sont conçues selon une logique entièrement sur mesure. Chaque couverture fait l'objet d'une étude qui permet d'adapter les solutions techniques aux contraintes du projet et à son environnement, pour une intégration optimale – que ce soit pour des bassins sportifs ou d'agrément, ou pour des centres aquatiques de loisirs, de détente ou de bien-être.



Exploitation à l'année pour le Stade nautique d'Orsay (91) avec la couverture thermique Apollo Max à translation motorisée capotée en inox 316L thermolaqué.



Son système mobile permet le déplacement de l'enrouleur sur toute la largeur du bassin. L'habillage s'intègre à l'environnement et la banquette intégrée avec assises en grès cérame apporte un confort supplémentaire aux usagers.

APOLLO MAX : LA RÉPONSE AUX EXIGENCES DU DÉCRET TERTIAIRE

Obligation
de réduction des consommations d'énergie finale de l'ensemble du parc tertiaire d'au moins* :
*objectifs imposés par la loi Élan, par rapport à 2010

-40%	-50%	-60%
en 2030	en 2040	en 2050

APOLLO MAX© - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES LAMES

- Coefficient de transmission thermique U : 3,05 W/m².K
- Enveloppe en PVC compact, emplie de mousse PVC expansée
- Épaisseur : 15 mm - Largeur : 83 mm
- Garantie de flottabilité : 10 ans

Comment accompagnez-vous les collectivités une fois la couverture installée ?

Le groupe Everblue s'appuie sur un réseau d'une centaine de concessions réparties sur le territoire national, ce qui nous donne une proximité et une réactivité unique pour l'entretien et la maintenance des couvertures Apollo Max©.
De plus, notre usine située en Corrèze, dans le centre de la France, permet de délivrer, si nécessaire, toute pièce de remplacement, et ce durant toute la vie de la couverture thermique.

Vous avez des exemples de réalisations qui illustrent cette approche sur mesure ?

Deux exemples récents me semblent parlants. Au Stade nautique d'Orsay (91), la ville nous a confié la conception, la fourniture et l'installation d'une couverture thermique pour le bassin olympique extérieur, ouvert toute l'année, afin de réduire durablement les consommations énergétiques tout en préservant le confort et la sécurité des usagers. Nous avons déployé une couverture Apollo Max© à translation motorisée, capotée en inox 316L thermolaqué, dont le système mobile permet le déplacement de l'enrouleur sur toute la largeur du bassin ; une banquette intégrée avec assises en grès cérame apporte un confort supplémentaire aux usagers.

Et sur un bassin déjà existant, comment adaptez-vous la solution ?

Autre exemple, à la piscine Marcel-Boubat de Lempdes (63), pour Clermont Auvergne Métropole : il s'agissait d'équiper le bassin d'activité extérieur, ouvert toute l'année et réhabilité en 2015 avec la technologie Myrtha Pools. Afin d'augmenter l'offre proposée aux baigneurs, nous avons installé une couverture Apollo Max© totalement immergée, logée dans un coffre habillé en grès cérame et parfaitement aligné avec le fond et les parois du bassin. Résultat : quand la couverture est fermée, le coffre immergé devient une vaste plage de faible profondeur, particulièrement appréciée des familles et des enfants – l'équipement technique disparaît complètement au profit d'un véritable espace multifonction.

CHIFFRES CLÉS EVERBLUE

Plus de **30 ans d'expérience** dans l'installation et la maintenance de couvertures thermiques.

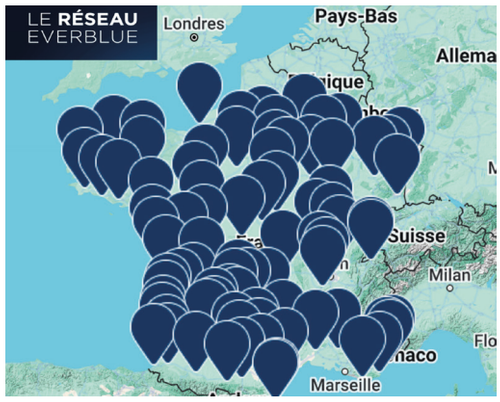
Une **centaine** de concessionnaires répartis sur le territoire.

Près **d'un millier** de collaborateurs.

Près de **120 millions d'euros** de chiffre d'affaires

Une usine de **4500 m²** à Beaulieu-sur-Dordogne (Corrèze) au cœur du réseau Everblue.





L'usine de 4 500 m² à Beaulieu-sur-Dordogne (19), située dans le centre de la France et au cœur du réseau Everblue.



ever@everblue.com / www.everblue.com