

Spécial PROS

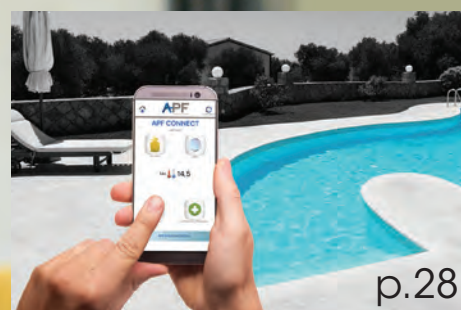
Le magazine des métiers de la piscine et du spa

UN MOMENT AVEC p.10
Muriel FRIEDMANN



p.14

Spa : objectif design



p.28

Piscine connectée :
l'ère de la rationalisation

p.52

Questions / Réponses



► Poolstar : des pompes à chaleur Wi-Fi

Conscient de la démocratisation de la domotique dans l'habitat et la piscine, POOLSTAR intègre une connexion Wi-Fi dans plus de 80 % de ses pompes à chaleur de sa gamme Poolstar ; celles ne l'étant pas encore pouvant le devenir grâce à un boîtier Wi-Fi optionnel. Compatible avec les réseaux Wi-Fi 2.4 Gz et paramétrable en quelques minutes, l'utilisateur peut, depuis un Smartphone ou une tablette, connaître l'état de sa pompe à chaleur Poolstar et en piloter les fonctions (marche/arrêt/réglage de la température), depuis n'importe quel endroit du monde.



EN QUOI LA DOMOTIQUE REND-T-ELLE UNE PISCINE INTELLIGENTE ?

La domotique appliquée à la piscine recueille un certain nombre de données qu'elle analyse dans leur globalité pour, grâce à l'intelligence artificielle embarquée, interagir de façon pertinente sur chacun des équipements concernés de la piscine. Quoi de mieux qu'un exemple... Elle analyse et corrige le pH et le taux de bactéricide de l'eau, relève la température de l'eau et celle extérieure, jauge le niveau du bassin, surveille l'encrassement du filtre, intègre qu'un volet flottant soit ouvert ou fermé, reste attentive aux bulletins météorologiques, tout cela dans le but d'optimiser le fonctionnement général en agissant sur chacun des éléments. Selon les informations régulièrement recueillies, la domotique adaptera le temps de filtration, déclenchera éventuellement la filtration pour permettre au chauffage et/ou à l'électrolyseur qui est/sont asservi(s) de fonctionner à l'instant où le besoin s'en ressent. Elle reportera un contre-lavage si elle apprend que de la pluie est annoncée prochainement pour ne pas gaspiller de l'eau, ne traitera pas l'eau du bassin avant un contre-lavage, mais après bien sûr pendant la remise à niveau du bassin. Bien entendu, elle adapte la vitesse variable de la pompe en conséquence, selon que le filtre est encrassé ou non. Et si le nettoyeur automatique est raccordé à la centrale intelligente, son fonctionnement sera également optimisé.

Bref, voici un aperçu de la piscine d'aujourd'hui, dite éco-responsable. Celle-là même qui fait de plus en plus d'émules parmi les individus soucieux avant tout de réaliser des économies de consommables, d'eau et d'électricité, tout en se tournant les pouces — ou tout au plus en contrôlant la bonne marche de l'ensemble sur leur tablette ou leur Smartphone, avec la possibilité le cas échéant de prendre la main à distance sur la machine, ne serait que pour corriger des points consignes comme la température souhaitée de l'eau.

Un tel équipement trouve toute légitimité dans les résidences secondaires où le propriétaire peut programmer sa piscine avant son arrivée pour que tout soit prêt le moment venu.

CES PRODUITS CONNECTÉS SONT-ILS DÉSORMAIS FIABLES ?

Si l'offre émerge réellement depuis 3 ans environ, voici 10 ans que les grands acteurs de la piscine se sont penchés sur des objets connectés et des systèmes de domotique pour la piscine, qu'ils continuent de les développer et de les faire évoluer. Fort d'une décennie écoulée, plus question de parler d'expérimentation, ni de galops d'essai. Il est grand temps d'embrayer sur ces produits de nouvelles technologies, parfaitement maîtrisés. Une condition préalable néanmoins : que les sondes d'analyses soient utilisées conformément, à savoir hivernées correctement, et étalonnées et paramétrées tous les ans, avec leur remplacement régulier.

Quant aux frileux qui ranimeraient le spectre de la fragilité de l'électronique en milieu ambiant humide, consécutivement aux déboires d'antan rencontrés avec les premières



► Avec sa ligne de spas gonflables NetSpa, POOLSTAR propose un autre concept du spa. Idéal pour un premier achat avec un prix canon, il accorde un design très attractif, une profondeur suffisante pour immerger les épaules, un grand confort avec son sol matelassé et une bâche de protection isolante verrouillable. L'efficacité est au rendez vous avec une distribution des bulles verticale ciblée sur le dos. Pour le montage de 10 minutes suffisent à 1 ou 2 personnes, sans outil ! Ici, le modèle Octopus joue avec les matières en alliant un liner extérieur tressé à un rebord effet skai rembourré. Associé à son mobilier à choisir et à organiser tout autour de la cuve, l'ensemble crée immédiatement un espace spa dédié dans votre jardin.



OCTOPUS

vous êtes bien chez vous !

1249€HT
PRIX PUBLIC

LE SPA PREMIUM
AVEC STRUCTURE SEMI RIGIDE EN MOUSSE

+

5 MOBILIERS PÉRIPHÉRIQUES



www.poolstar.fr

Votre Partenaire Piscine & Bien-être

 **Poolstar**

INNOVATION
2019

NOUVELLE
TECHNOLOGIE
HYBRIDE



- Chauffage solaire
- Raccordement eau chaude

Eau froide
Eau chaude

formidra
La douche à vivre !



3 COLORIS DISPONIBLES



4 COLORIS DISPONIBLES

DADA PIÙ

PLUS DE DOUCHES DE JARDIN SUR WWW.FORMIDRA.FR

www.poolstar.fr

Votre Partenaire Piscine & Bien-être

Poolstar

POOLEX

SUIVEZ L'EXPERT

LA POMPE À CHALEUR
DESIGN & PERFORMANTE



Technologie



Jetline PLATINIUM

POUR BASSIN de 45 à 85 m³ | FONCTIONNE jusqu'à -10°C

www.poolstar.fr

Votre Partenaire Piscine & Bien-être

Poolstar