

DRYDEN AQUA

SPACE

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

L'INTELLIGENCE AU CŒUR DE VOTRE PISCINE



GESTION COMPLÈTE DE VOTRE PARC DE PISCINES

Gérez et contrôlez toutes vos piscines à distance depuis une seule plateforme, comme si vous étiez juste à côté.



PLUS DE PRODUCTIVITÉ ET DE RENTABILITÉ

Gérez davantage de piscines avec moins de ressources. Travaillez de manière proactive. Transformez chaque visite en véritable profit et en relations clients renforcées.



PROTECTION PRÉDICTIVE DE VOS PISCINES

Détectez les problèmes avant qu'ils ne surviennent. Gardez toujours une longueur d'avance en les résolvant avant qu'ils ne s'aggravent ou que vos clients ne s'en rendent compte.



RÉDUCTION DES COÛTS D'EXPLOITATION

Profitez d'une gestion de piscine intelligente, précise et totalement optimisée — réduisant considérablement la consommation d'énergie, d'eau et de produits chimiques.



Regardez les vidéos SPACE

Bien plus qu'un système.

Votre stratégie pour une gestion plus intelligente de vos piscines.

Notre mission est de révolutionner la gestion des piscines grâce à des systèmes intelligents et écologiques — simplifier la complexité, maximiser l'efficacité et sublimer l'expérience piscine, aussi bien pour les professionnels que pour les propriétaires.

LE CŒUR TECHNOLOGIQUE DE LA GAMME SPACE

Propulsé par l'IA, SPACE Satellite combine **surveillance prédictive en temps réel, dosage intelligent des produits chimiques et automatisation des remplissages d'eau** — vous offrant une visibilité totale, un contrôle sécurisé des processus et une qualité d'eau toujours impeccable, que ce soit pour une **piscine publique ou privée.**



TECHNOLOGIE
D'APPRENTISSAGE
AUTOMATIQUE INTÉGRÉE



ADAPTÉ À TOUTES
LES PISCINES PRIVÉES
ET PUBLIQUES



TOUJOURS À JOUR
MISES À JOUR AUTOMATIQUES
DU FIRMWARE VIA LE CLOUD



SYSTÈME ENTièrement
OUVERT, COMPATIBLE AVEC
LES ÉQUIPEMENTS TIERS



LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE DÉSINFECT



QUE PEUT-IL SURVEILLER ? TOUT.

Que vous gériez un système de **filtration simple ou double**, SPACE Satellite vous offre une surveillance inégalée de votre piscine — en suivant chaque paramètre essentiel.

Connectivité
Illimitée
Intégrée

4G

Routeur GSM



Wifi



GB Ethernet

Microprocesseur

Industriel
Nouvelle génération



Configuration
rapide
avec Wi-Fi
Direct

2x

Cartes
d'extensions

FC

Chlore
Libre

TC

Chlore
Total

CC

Chlore
Combiné



Sondes de
température Air / Eau
Prêt pour panneaux solaires

Extensible (2x RJ45) /
Avec unité d'extension SPACE Pilot



UP TO
32
RELAIS DE COMMANDE

Système
ouvert

4x

Connexions
ModBus



Polarité et
production cellule



Consommation
d'énergie



Sonde de
conductivité



Détecteur
de débit



Prêt pour éclairage
DMX

Pression d'eau /
Débit



Pression
d'eau



Débitmètre
(m³/h)

Surveillance
Double
Pompe /
Filtre

Équilibre de l'eau /
Désinfection



Sonde
pH / Redox

TAC

Alcalinité
totale

2x 230V

Relais de commande



Pompe
pH liquide



Pompe chlore ou
DA-GEN SPACE

Dosage intelligent et adaptatif

Niveau d'eau

Remplissages automatiques intelligents



Capteurs
Niveau d'eau



Vanne magnétique
1x 24V SOV

Prêt pour capteur hydrostatique (pression)

12

Entrées
additionnelles



Status couverture



Niveau bidons

Nouvelle plaque d'entrée
de câbles facile

Les fonctionnalités ne sont actives que lorsqu'un matériel compatible est installé

ION LE PLUS INTELLIGENT JAMAIS CONÇU POUR LES PISCINES.

NOUVEAU HARDWARE CONÇU POUR L'AVENIR TRAITEMENT RAPIDE, MULTITÂCHE FLUIDE. PRATIQUE. DURABLE. ÉVOLUTIF.

+ QUE DE LA SURVEILLANCE. IL APPREND. IL PRÉDIT. IL PROTÈGE.

Et si vos piscines pouvaient parler ?

Et si elles vous disaient exactement ce dont elles ont besoin ? Pas demain. Pas après une panne. Mais avant que les problèmes n'apparaissent.

Bienvenue dans le futur de la gestion de piscine. Bienvenue à SPACE Satellite.

1

Collecte les données et apprend le comportement normal de chaque piscine



2

Détecte les changements subtils ou les schémas qui précèdent généralement un problème.



3

Vous envoie des alertes instantanées et propose des solutions possibles.

PROTÉGEZ CHAQUE PISCINE, OÙ QUE VOUS SOYEZ,
avec des alertes prédictives en temps réel.

→ Surdosage

→ Faible alcalinité

→ Nettoyage du filtre

→ Anomalies débit /pression

→ Protection pompes / filtres

→ Étalonnage sondes

→ Risque Gel

→ Faible salinité

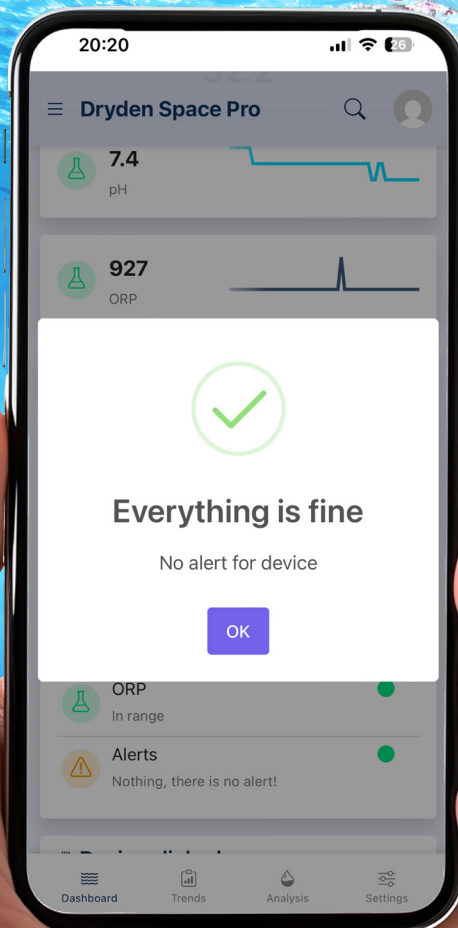
→ Niveau bidon faible

→ Faible débit

→ Détection fuite

→ Consommation

→ Haute pression



BIEN PLUS QU'UN SYSTÈME. VOTRE STRATÉGIE.

SPACE Satellite est votre passage d'un service réactif à une gestion intelligente et proactive !



1
Anticipez les besoins



2
Optimisez vos ressources



3
Traitez les problèmes plus rapidement



4
Fidélisez et augmentez vos profits

Planifiez plus intelligemment. Gérez plus de piscines. Optimisez vos opérations.

La maintenance proactive améliore l'efficacité, réduit les coûts et stimule la productivité. Vous savez exactement quelles piscines nécessitent une intervention, quand et pourquoi — ainsi, le bon technicien se présente avec les bons outils, au bon moment, à chaque fois. **Plus d'incertitudes, plus de déplacements inutiles.** Juste des réparations plus rapides, des plannings fluides et de meilleures marges. **Ce n'est pas seulement intelligent — c'est hautement rentable.**

Offrez plus de valeur. Construisez une fidélité durable.

Avec la maintenance proactive, **les problèmes sont résolus avant même d'apparaître** — garantissant des piscines propres, des équipements performants et des clients sereins. Cela renforce la confiance, démontre votre professionnalisme et transforme des clients satisfaits en clients fidèles — **la clé d'une croissance pérenne.**



Traçabilité complète, historique des données & carnet de bord



Gestion complète de votre parc



Toutes vos piscines.
Réunies en un seul endroit



Configuration & calibration à distance



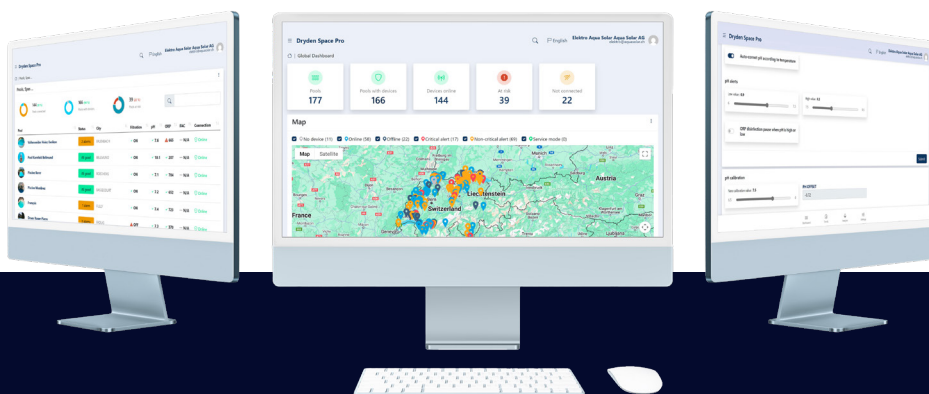
Diagnostic à distance et alertes instantanées



Gestion des analyses d'eau



Gestion des équipes et des tournées



Tout ce dont vous avez besoin. Dans une application puissante.

SPACE App Pro vous offre un contrôle total — que vous gériez 5 piscines ou 500. Son interface intuitive et cartographique affiche en temps réel l'état de vos bassins, leurs valeurs et besoins de maintenance. Recevez des alertes instantanées en cas de problème critique et diagnostiquez-les à distance, qu'il s'agisse d'un débit réduit par des skimmers encrassés ou d'un contre-lavage nécessaire.

Planifiez vos tournées, assignez des tâches et contrôlez l'accès des techniciens. Importez vos analyses d'eau, calibrez les sondes à distance et consultez des rapports détaillés sur la qualité de l'eau, la consommation d'énergie et l'historique de maintenance pour optimiser efficacité et réduction des coûts.

Chaque alerte, modification de réglage et action est automatiquement horodatée et enregistrée, garantissant une traçabilité complète. Ainsi, si un client change un paramètre ou conteste un résultat, vous disposez d'une preuve claire et professionnelle de ce qui s'est passé, quand et par qui.

pro.dryden-space.com



Découvrez
l'application
en vidéo

QUE PEUT-IL CONTRÔLER ?

A SATELLITE

DATA ACQUISITION + DOSING

Tout ce dont vous avez besoin pour une eau parfaite

— chimie équilibrée, désinfection avancée et remplissage intelligent automatisé.

2x relais de commande 230V prédéfinis

Équilibre de l'eau (pH)



Pompe péristaltique
pH Liquide

Désinfection (ORP ou ORP + FC)



Pompe péristaltique
Chlore Liquide

OR



Electrolyseur ou
DA-GEN SPACE*

1x SOV 24V

Remplissages



Vanne magnétique
(SOV)

* Connecté via Modbus, le DA-GEN SPACE permet le contrôle à distance de l'inversion de polarité et des réglages de production.

DA-GEN® SPACE

Le DA-GEN SPACE est un hydrolyseur qui produit principalement des radicaux libres (OH• et O•), des oxydants extrêmement efficaces ne laissant aucun sous-produit de désinfection nocif, ainsi qu'une petite quantité de chlore pour assurer une désinfection résiduelle. Associé au système intégré DAISY® de Dryden, il garantit une qualité d'eau potable : cristalline et sans odeur de chlore.



Seulement 1g/l de sel
nécessaire

Pompes Stenner

Les pompes Stenner offrent un dosage précis du pH et du chlore. La tête à 3 galets empêche tout siphonnage et surdosage, tandis que le tube surmoulé garantit des connexions solides et sans fuite. Un système breveté de remplacement de tube sans outils rend la maintenance rapide et facile — idéal pour les piscines résidentielles comme collectives.



STENNER PUMPS



Système ouvert, compatible
avec les équipements tiers



2
RELAIS

OPTIONNEL

Cartes d'extension plug-in pour le chlore libre
et total (→ mesure du chlore combiné)

FC
Chlore
Libre

TC
Chlore
Total



CC
Chlore
Combiné

Cellule acrylique avec rotamètre
comprenant :

CD
Salinité

Température
d'eau

Détection
débit

MOINS DE PRODUITS. MOINS D'EAU. MOINS D'ENERGIE.

Là où les autres automatisent, SPACE Satellite s'adapte. Il analyse. Il optimise.



Ajustement du pH piloté par l'LSI

SPACE ajuste intelligemment le point de consigne du pH en fonction de la température de l'eau afin de maintenir un indice de saturation de Langelier (LSI) optimal. Comme la température influence fortement l'équilibre de l'eau, ce réglage dynamique aide à prévenir l'entartrage dans l'eau chaude et la corrosion dans l'eau plus fraîche, garantissant une chimie stable et protégeant surfaces et équipements toute l'année.



Dosage adaptatif intelligent

SPACE révolutionne le dosage des produits grâce à une technologie adaptative et auto-apprenante. Il analyse en temps réel l'impact de chaque injection sur le pH et le Redox, en s'ajustant à la réaction unique de votre piscine. Cela évite les surdosages, préserve l'alcalinité et réduit le gaspillage de produits chimiques, pour une eau cristalline avec moins de corrections et des coûts d'exploitation réduits.



Surveillance de l'alcalinité totale

Un équilibre de l'eau plus intelligent commence par l'alcalinité, clé d'une chimie de piscine stable. Surveiller uniquement le pH et le chlore ne suffit pas. L'alcalinité totale maintient tout en équilibre, mais elle est souvent négligée jusqu'à l'apparition de problèmes. SPACE change cela : dès le premier test, il suit automatiquement le TAC grâce à des calculs intelligents et affiche les tendances directement sur votre tableau de bord.



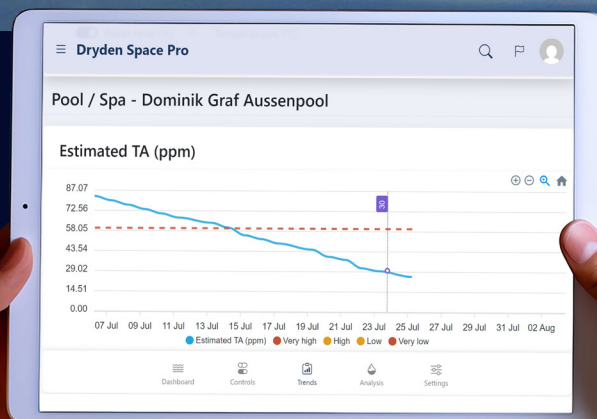
Remplissages optimisés et détection précoce des fuites

Parce que chaque goutte compte, SPACE utilise un système exclusif à 4 sondes pour un contrôle ultra-précis du niveau d'eau, aussi bien dans les piscines à skimmer qu'à débordement, tout en tenant compte de la météo. Si de la pluie est prévue dans les 3 jours, les remplissages peuvent être automatiquement retardés afin d'économiser l'eau. Et grâce à la détection précoce des fuites, toute perte anormale est immédiatement identifiée et signalée avant qu'elle ne devienne un problème coûteux.

STANDARD

Capteur de pression, sonde 2 en 1 pH/Redox et surveillance du TAC

SPACE est équipé d'un capteur intelligent Swiss-Made utilisant une référence de terre flottante pour éliminer les interférences électriques, garantissant ainsi des mesures Redox ultra-stables. Des algorithmes avancés préviennent la dérive de calibration du pH et prolongent considérablement la durée de vie de la sonde.

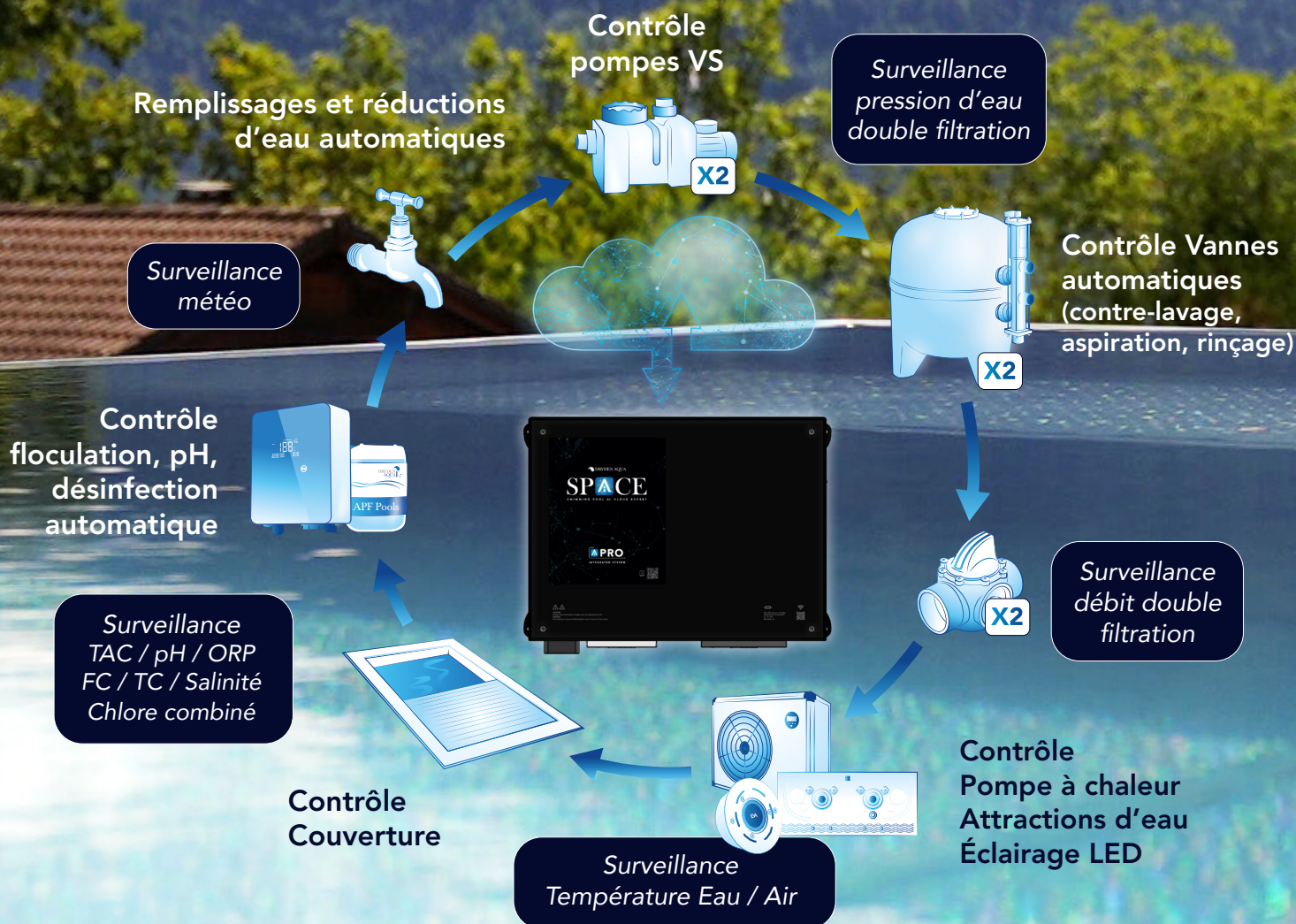


A PRO

INTEGRATED SYSTEM

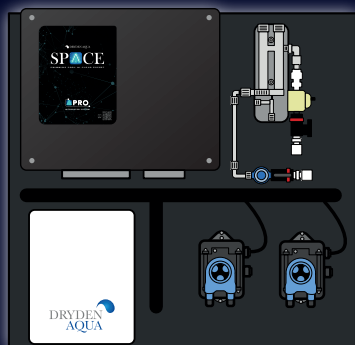
BESOIN DE + DE CONTRÔLE ?

Découvrez **SPACE PRO** — le système tout-en-un le plus intelligent pour une gestion complète de votre piscine. En plus d'une surveillance avancée, il offre le contrôle total à distance de tous vos équipements et une automatisation intelligente **grâce à 17 relais intégrés**.

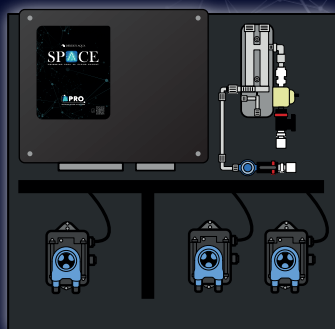


PANNEAUX SPACE PRO PRÉ-ASSEMBLÉS & CÂBLÉS !

La solution prête à l'emploi pour piscines à skimmers et à débordement.



VERSION DA-GEN SPACE



VERSION CHLORE LIQUIDE



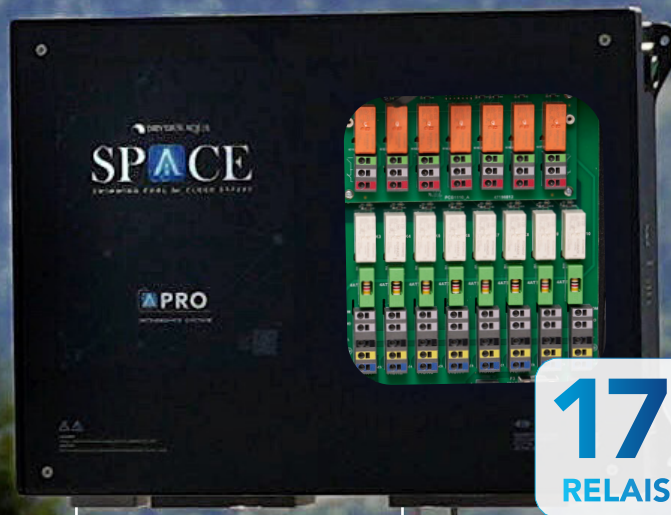
Débitmètres FlowVis®

→ La meilleure mesure du débit

Disponible de Ø50 mm à Ø200 mm, FlowVis® optimise la gestion et le contrôle de toutes les installations. Dans un système de piscine, les pertes de charge sont souvent sous-estimées et la plupart des problèmes de qualité de l'eau proviennent directement de débits incorrects.

Avec FlowVis®, votre piscine fonctionne toujours à la vitesse optimale — en filtration comme en contre-lavage.

BOOSTEZ L'EFFICACITÉ DE VOS BASSINS, MAXIMISEZ LES ÉCONOMIES ET
BÉNÉFICIEZ D'UN CONTRÔLE TOTAL À DISTANCE,
MÊME SUR LES INSTALLATIONS LES PLUS COMPLEXES.



A PRO
INTEGRATED SYSTEM

LE CONTRÔLEUR ULTIME
POUR DES PISCINES À
DÉBOREMENT HAUTE
PERFORMANCE !

17
RELAIS



Système ouvert,
compatible avec les
équipements tiers



Pompes à vitesse variable
+ contrôle pompe de gavage

Gérez facilement jusqu'à 2 pompes à vitesse variable, où que vous soyez, et ajustez finement leurs vitesses pour une performance de filtration optimale et des économies d'énergie maximales. Contrôlez également une pompe de gavage dédiée afin de garantir un débordement parfait dans vos piscines.



Vanne d'aspiration automatique
→ ECO Mode Dryden Aqua

Connectez une vanne 3 voies Besgo pour gérer intelligemment le débordement et basculer la filtration entre le bac tampon et la bonde de fond selon la température extérieure. Vous limitez ainsi évaporation et pertes d'énergie, générant d'importantes économies en piscine intérieure comme extérieure. Les contre-lavages peuvent aussi être effectués directement depuis la piscine, améliorant l'efficacité et réduisant la taille et le coût des bacs tampons.



Pompe de floculation automatique
→ Système DAISY® (AFM® + APF®)

Connectez une pompe de floculation APF® pour assurer automatiquement la coagulation et la floculation, éliminant ainsi tous les nutriments essentiels à la prolifération bactérienne dans vos piscines. Associé au média filtrant activé AFM®, vous atteignez une efficacité de filtration jusqu'à 0,1 micron, garantissant une eau d'une clarté et d'une sécurité optimales, tout en réduisant la consommation de chlore jusqu'à 80 %.



Vannes de contre-lavage automatiques
+ Réduction du niveau d'eau

Gérez automatiquement les contre-lavages en double filtration avec des vannes 5 voies Besgo, déclenchés selon l'heure, la pression et/ou le débit. Vous pouvez aussi lancer un contre-lavage manuellement d'un simple clic, depuis n'importe quel appareil. En cas de pluie, SPACE utilise intelligemment l'excès d'eau pour effectuer un contre-lavage, régulant ainsi le niveau du bassin tout en réduisant fortement la consommation d'eau.

GAMME SPACE APERÇU DES FONCTIONNALITÉS

A SATELLITE

DATA ACQUISITION + DOSING

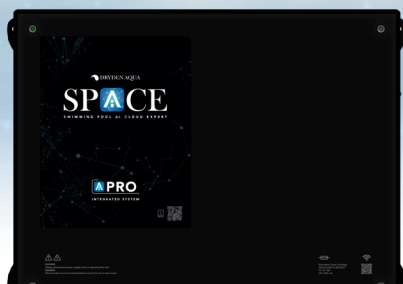


2 RELAIS DE COMMANDE (PH & DÉSINFECTION)

- Dosage intelligent et adaptatif
- TAC** Surveillance de l'alcalinité totale (TAC)
- Surveillance du niveau des bidons
- Sécurité anti-surdosage
- LSI** Ajustement automatique du pH selon température (indice Langelier)
- Contrôle polarité et production cellule d'électrolyse (via Modbus)
- Protection antigel
- Surveillance double pompe / filtre (pression d'eau & débit)
- Remplissages automatiques
- Détection précoce des fuites

A PRO

INTEGRATED SYSTEM



17 RELAIS DE COMMANDE

- Dosage intelligent et adaptatif
- TAC** Surveillance de l'alcalinité totale (TAC)
- Surveillance du niveau des bidons
- Sécurité anti-surdosage
- LSI** Ajustement automatique du pH selon température (indice Langelier)
- Contrôle polarité et production cellule d'électrolyse (via Modbus)
- Protection antigel
- Surveillance double pompe / filtre (pression d'eau & débit)
- Remplissages automatiques
- Détection précoce des fuites
- Réductions automatiques
- Contrôle couverture automatique
- Commande de l'éclairage
- Contrôle double filtration / pompes VS et réglage des vitesses
- Programmation de la filtration
- Contrôle pompe by-pass (piscines à débordement)
- Contre-lavage automatique double filtre
- Coagulation & floculation automatique
- Contrôle vanne d'aspiration (mode ECO + optimisation contre-lavages)
- Contrôle vanne de rinçage (avec module d'extension SPACE Pilot)
- Contrôle température / Chauffage
- Contrôle équipements supplémentaires

A PILOT

CONTROL EXTENSION



+15 RELAIS DE COMMANDE ADDITIONNELS

Élargissez vos possibilités avec notre unité d'extension de contrôle SPACE Pilot

Compatible avec SPACE Satellite et SPACE PRO, SPACE Pilot étend le contrôle avec 15 relais supplémentaires par unité. Ajoutez-en une à SPACE PRO, ou jusqu'à deux à SPACE Satellite, pour atteindre une **capacité totale de 32 relais** et gérer à distance même les installations de piscine les plus complexes.

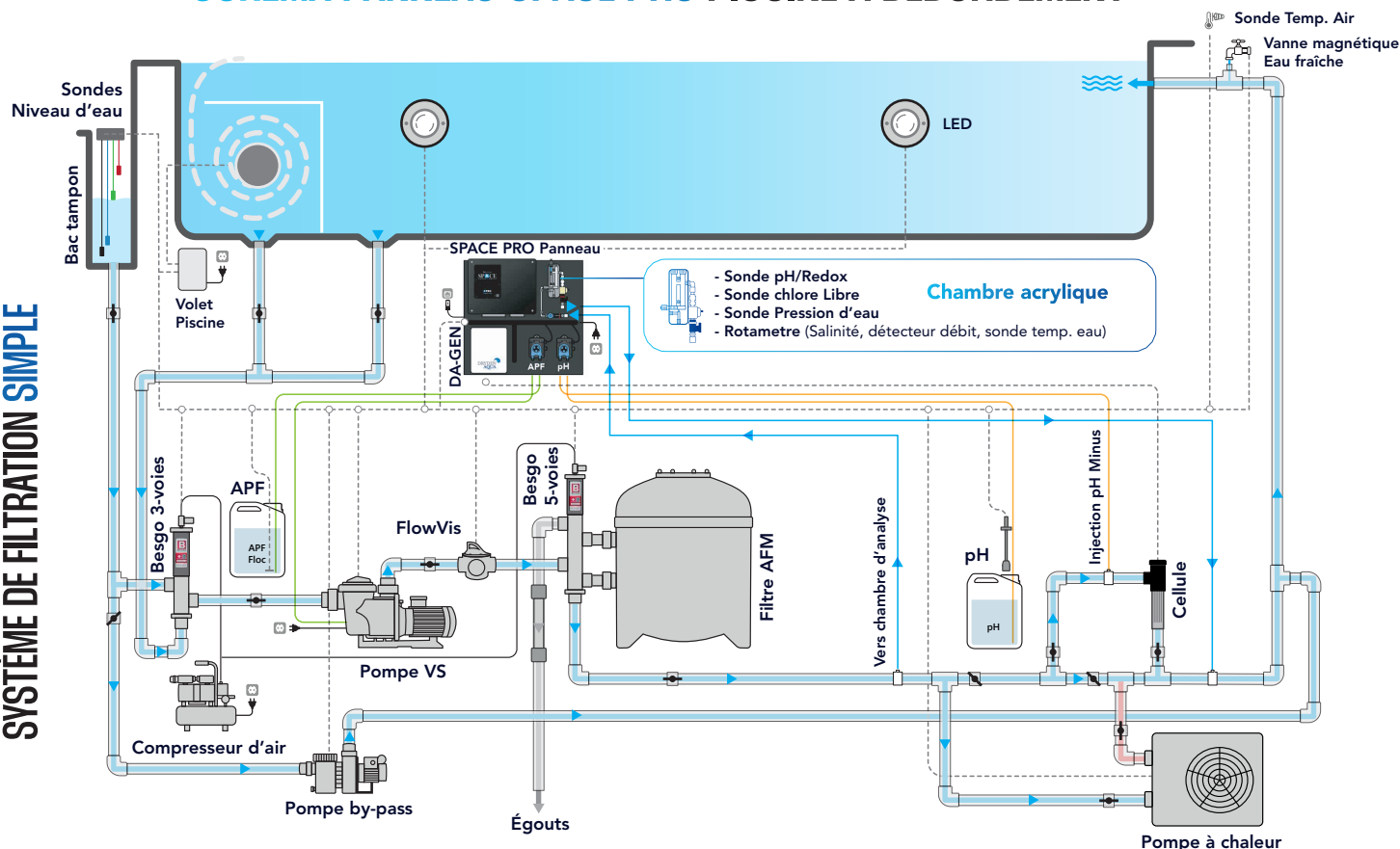


Mise en service plus rapide avec l'application Wi-Fi Direct

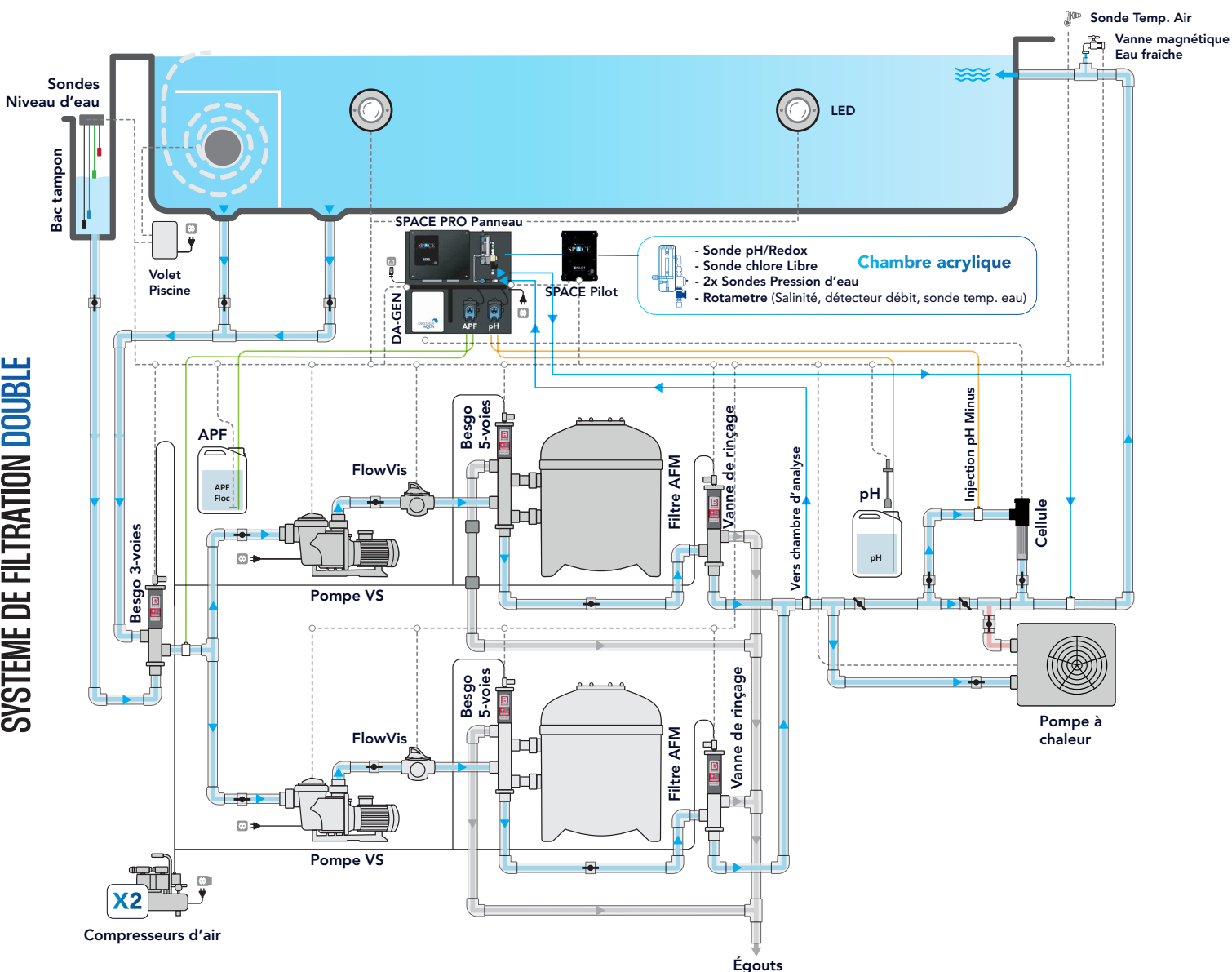
Fini les petits écrans ! SPACE est équipé d'une connectivité Wi-Fi Direct, permettant aux smartphones de se connecter instantanément sans réseau séparé. Cela offre une installation rapide, sans contrainte, et un contrôle direct de l'appareil.

SCHÉMA PANNEAU SPACE PRO PISCINE À DÉBORDEMENT

SYSTÈME DE FILTRATION SIMPLE



SYSTÈME DE FILTRATION DOUBLE





Vidéos installateur



Vidéo
Installation



Films
SPACE



Vidéo
configuration