



Systèmes
d'automatisation

JUSTE PROFITER.

Une piscine connectée qui gère vos
équipements automatiquement...
ou vous laisse tout piloter,
simplement et où que vous soyez.



Pourquoi automatiser sa piscine les bénéfices et les solutions Pentair



Ne plus avoir à se soucier de la piscine

Imaginez ne plus devoir vous demander si votre eau est baignable, bien traitée, saine et à la bonne température, et juste sauter dans l'eau quand vous en avez envie.

- + Un contrôle pointu de la qualité de votre eau assuré 24/h24 7j/7.
- + Pas de stress, car l'information vient à vous.
- + Plus de temps pour profiter pleinement de votre piscine.



Le juste fonctionnement au bon moment

Imaginez avoir une piscine écoresponsable qui consomme le moins d'énergie possible, tout en répondant à vos besoins et désirs.

- + Optimisation des dépenses énergétiques. Optimisation du dosage des produits.
- + Protection des équipements et allongement de leur durée de vie.
- + Réduction de l'impact environnemental tout en faisant des économies.

RAISON

3



Contrôle à distance

Imaginez que votre piscine vous accompagne partout : vous gardez la main, vous êtes alerté en temps réel, et vous profitez d'une eau prête quand vous en avez envie.

- + Être alerté immédiatement où que vous soyez, ce qui vous permet de réagir en temps réel et de façon raisonnée.
- + Planifier la baignabilité en cas de déplacement.
- + Anticiper l'achat de consommables.
- + Confier la gestion à un prestataire.

Avec un système d'automatisation, vous pouvez automatiser le fonctionnement des équipements de votre piscine (la filtration, le traitement d'eau, l'éclairage, le chauffage) et les gérer ou les faire gérer simplement à distance.

Pour une piscine en construction ou existante, pour un bassin plus ou moins équipé, plus ou moins grand, un système d'automatisation vous permettra une utilisation raisonnée de vos équipements, prolongera leur durabilité tout en augmentant votre sérénité et votre plaisir de baignade.

Pentair propose 2 solutions d'automatisation, pensées pour répondre à votre besoin

Speedeo Connect

Le premier pas vers l'automatisation.

Compagnon idéal d'une pompe à vitesse variable, il peut piloter jusqu'à 4 fonctions dont la pompe de filtration

PoolGenius

Pilotez tout. Simplifiez tout.

C'est un assistant premium tout-en-un, qui pilote les équipements et la chimie de l'eau d'un bassin bien équipé, avec une installation simplifiée et une interface tactile moderne. Il peut piloter jusqu'à 6 fonctions dont la pompe de filtration et le traitement de l'eau.



Speedeo Connect

Le premier pas vers l'automatisation.

Le compagnon idéal de toute pompe à vitesse variable

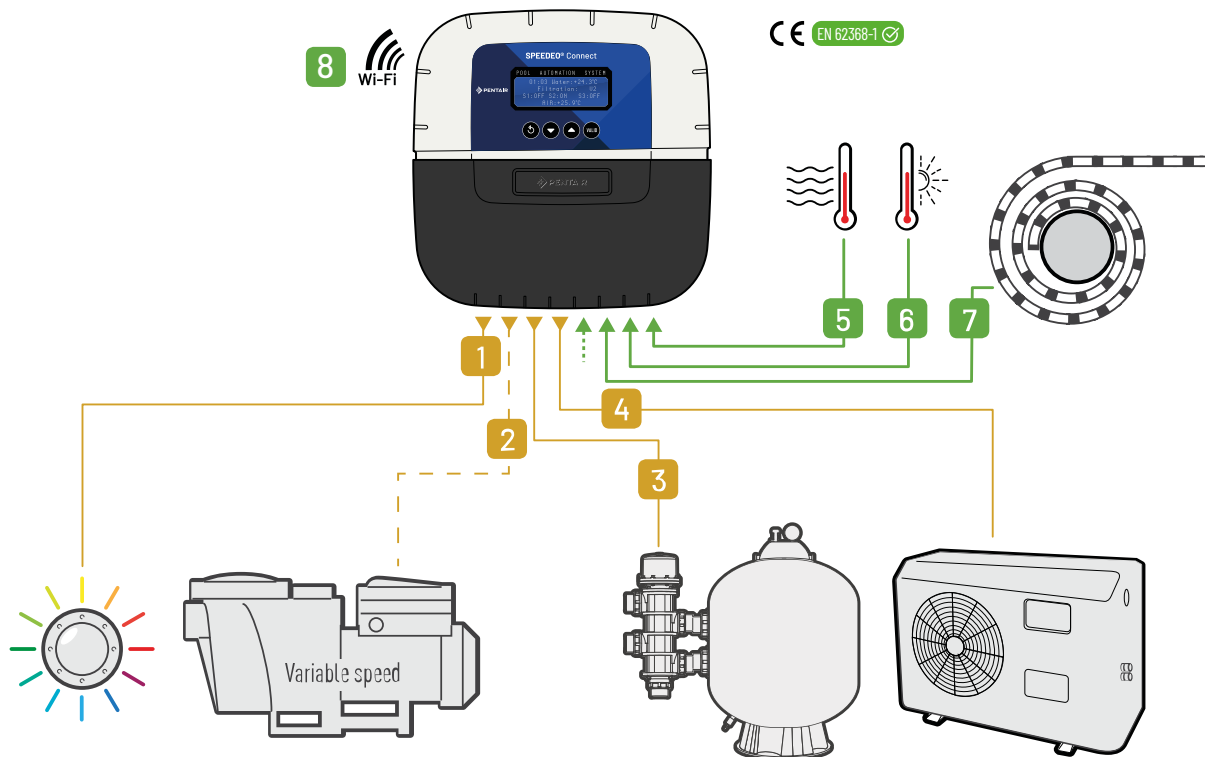
La qualité de l'eau de votre bassin dépend à 80% de sa filtration. Speedeo Connect adapte la filtration selon la température de l'eau et de fait, améliore sa clarté.

Contrôle à distance, sécurité et fiabilité accrues

Gestion de vos équipements de piscine, grâce à une automatisation intelligente, un contrôle et un diagnostic avancés. Protection antigel pour plus de sécurité... Et pourquoi pas dédier la gestion de votre bassin à votre professionnel ?

Une solution évolutive et adaptable

Vous avez déjà une solution Soleo installée ? Associez-la avec le Speedeo Connect et les paramètres chimiques de votre eau seront régulés automatiquement et accessibles à distance avec votre smartphone.



1 Contrôle de l'éclairage

Pilotage ON/OFF de tous les projecteurs blancs

Pilotage mode couleurs des projecteurs Pentair RGB (IntelliBrite, MicroBrite)

L'éclairage peut être programmé selon des plages horaires personnalisables

2 Pilotage des pompes de filtration

Contrôle de pompes vitesse simple et vitesse variable toutes marques (contact sec)

Contrôle et diagnostic avancés des pompes à vitesse variable Pentair VS2, VSF et VSD2 (via protocole Intelli - RS-485)

Adaptation automatique de la durée de filtration en fonction de la température de l'eau

3 Programmation des contre lavages et pilotage de vannes automatiques (ou autre auxiliaire) par contact sec

4 Contrôle du chauffage

Pilotage ON/OFF de chauffage type pompe à chaleur, réchauffeur électrique et du chauffage solaire avec priorité au solaire

Pilotage des pompes à chaleur Pentair via protocole Intelli - RS-485

5 Température de l'eau (sonde incluse)

Protection antigel par activation de la filtration

6 Température de l'air (sonde en option)

7 Information sur la position de la couverture

8 Facile à connecter

Directement par Wi-Fi ou avec l'option Gateway pour un Wi-Fi étendu.



PoolGenius

Pilotez tout. Simplifiez tout.

Automatisation “tout-en-un” maintenant l’eau sous contrôle

Système complet d’automatisation conçu pour piloter de manière centralisée les équipements clés de la piscine et **gérer la chimie de l’eau**, dans une approche moderne, intuitive et “tout-en-un”.

Installation simplifiée, pensée « terrain »

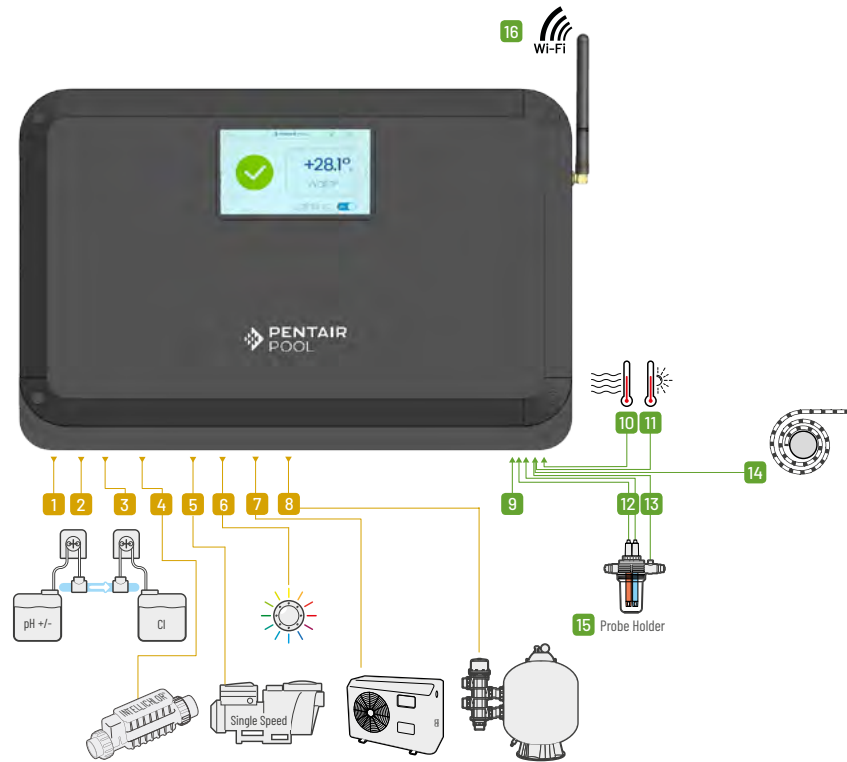
La conception visant une installation simplifiée et plus claire permet une intégration plus facile dans votre local technique en neuf ou en existant, plus sûre et plus facile à comprendre et utiliser.

Expérience moderne et connectée

Avec son interface écran couleurs et tactile premium, un jeu d’enfant pour interagir avec votre bassin que vous, ou votre piscinier, pouvez même contrôler et piloter à distance.

PoolGenius est particulièrement adapté aux piscines privées familiales, qu’il s’agisse d’un nouveau projet ou d’un bassin déjà existant. En construction, il s’intègre facilement avec l’e-Box pour offrir une solution complète, moderne et prête à piloter l’ensemble des équipements. En rénovation, il peut également venir équiper une piscine existante grâce au module 5X, directement intégré dans le coffret déjà en place.

C’est la solution idéale pour les piscines équipées d’une pompe, d’un chauffage, d’un éclairage ou d’autres équipements, notamment lorsque l’on souhaite tout gérer simplement à distance — une vraie tranquillité d’esprit pour les maisons secondaires, les bassins très équipés ou tous ceux qui veulent profiter pleinement de leur piscine, sans contrainte.



1 Alimentation électrique

2 Pompe doseuse pH (incluse)

3 Régulation ORP par pompe doseuse (non incluse)

4 Contrôle du désinfectant (ORP) ou d'un électrolyseur par contact sec

5 Pilotage d'une pompe de filtration monovitesse par contact sec

6 Contrôle de l'éclairage

Pilotage ON/OFF de tous les projecteurs blancs

Pilotage mode couleurs des projecteurs Pentair RGB

(IntelliBrite, MicroBrite)

L'éclairage peut être programmé selon des plages horaires personnalisables

7 Contrôle du chauffage

Pilotage ON/OFF de chauffage type pompe à chaleur, réchauffeur électrique et du chauffage solaire avec priorité au solaire

Pilotage des pompes à chaleur Pentair via protocole Intelli - RS-485

8 Programmation des contre lavages et pilotage de vannes automatiques (ou autre auxiliaire) par contact sec

9 Pilotage des pompes à vitesse variable

Contrôle et diagnostic avancés des pompes à vitesse variable Pentair VS2, VSF et VSD2 (via protocole Intelli - RS-485)

Pilotage d'autres pompes à vitesse variable possible uniquement avec l'extension 5X

10 Sonde température d'eau (incluse)

11 Sonde de température d'air (incluse)

15 Chambre d'analyse

Permettant d'avoir une meilleure lecture des sondes, de protéger les sondes pour une plus grande durée de vie

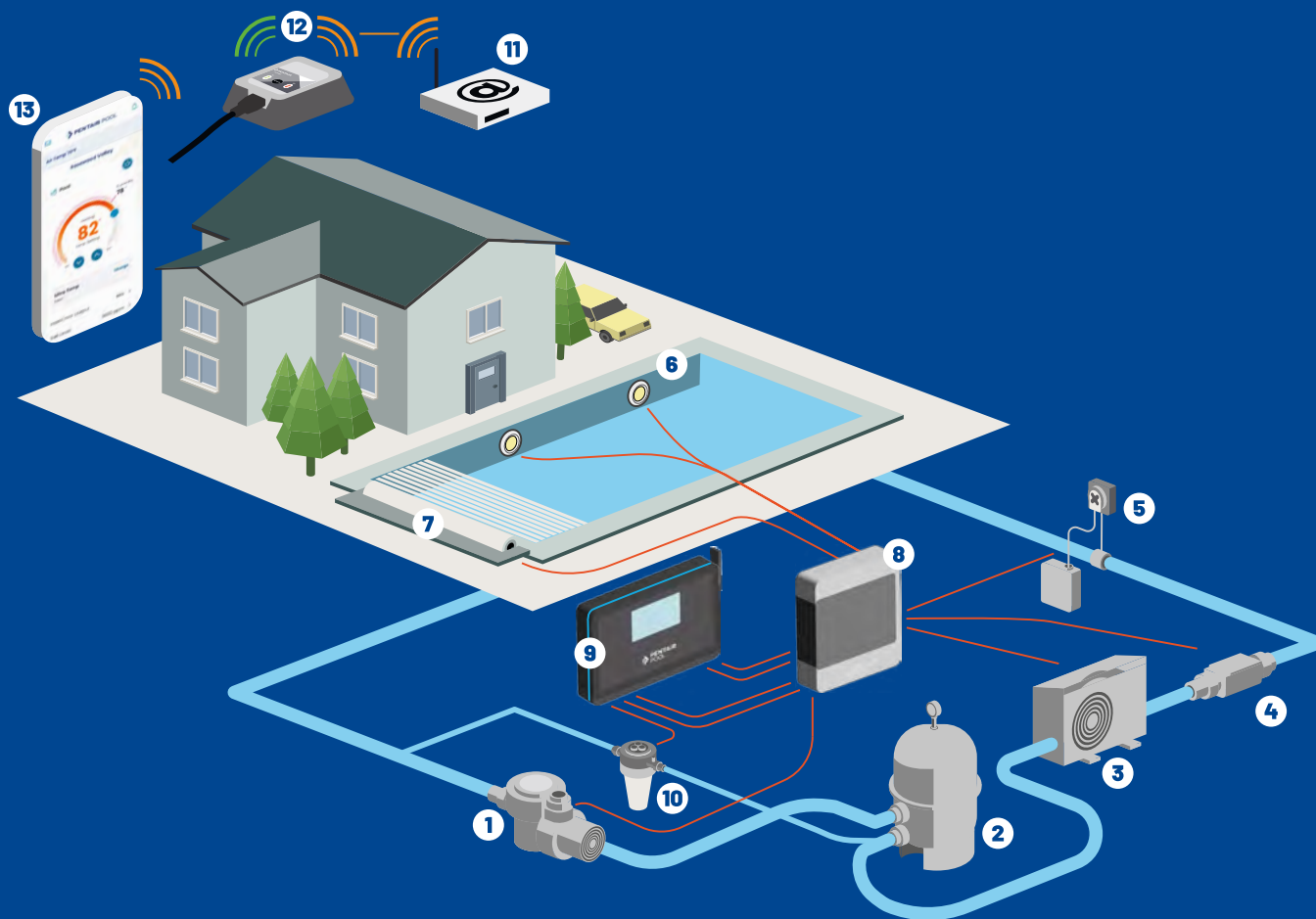
12 Sondes pH/ORP

13 Détecteur de débit

14 Information de détection de couverture

16 Facile à connecter

Directement par Wi-Fi ou avec l'option Gateway pour un Wi-Fi étendu.



Exemple installation d'un système PoolGenius

1 Pompe de filtration
2 Filtre
3 Pompe à chaleur
4 IntelliChlor (option)

5 Pompe pH (inclus)
6 Eclairage
7 Couverture
8 E-Box

9 PoolGenius (inclus)
10 Sondes pH et ORP avec
chambre d'analyse (inclus)
11 Box internet

12 Gateway (option)
13 Contrôle piscine à distance

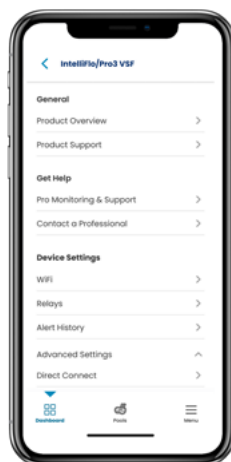
Pentair Pool App

Votre piscine à portée de main où que vous soyez

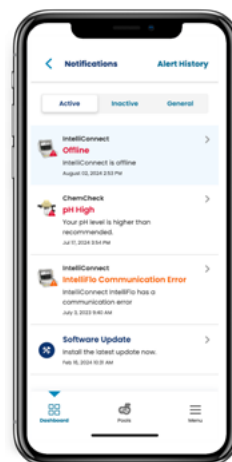
L'application Pentair Pool App vous permet avec votre système d'automatisation Pool-Genius ou Speedeo Connect de contrôler tous les équipements connectés à votre système et de surveiller la chimie de l'eau (PoolGenius uniquement)... depuis le bord de votre piscine ou de n'importe où ailleurs, grâce à un tableau de bord unique et facile à utiliser sur votre appareil mobile.



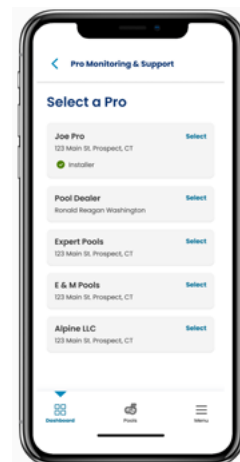
SCANNEZ-MOI



Surveiller à distance vos équipements Pentair connectés, 24 h/24 et 7 j/7, afin de garantir leur bon fonctionnement.



Identifier rapidement lorsqu'un équipement ou les conditions de la piscine nécessitent une intervention, afin d'éviter des déplacements de maintenance inutiles et des coûts supplémentaires.



Trouvez un professionnel de la piscine de confiance près de chez vous et profitez des conseils, astuces et ressources Pentair pour gérer votre piscine en toute sérénité.

Pentair Pro App

Profitez de la supervision d'un professionnel



SCANNEZ-MOI

L'application Pentair Pro App est dédiée à votre professionnel de la piscine. Grâce à cette application, il peut, si vous l'autorisez et s'il est d'accord, recevoir des informations sur votre bassin et les équipements connectés à votre système d'automatisation Pentair, prévenir, alerter et éventuellement intervenir sur votre installation de manière plus rapide et efficace.

Pour compléter les systèmes d'automatisation Pentair



PENTAIR GATEWAY

La solution facile pour étendre la portée des produits connectés (Speedeo Connect ou PoolGenius) à plusieurs centaines de mètres.

- + Installation facile
- + Connection Wi-Fi étendue

Pour plus
d'information
sur votre
produit

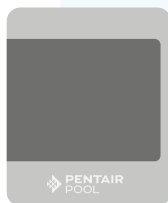


MODULE 5X

Le module d'extension 5X s'installe sur un rail DIN dans votre coffret électrique et réplique les sorties de PoolGenius.

- + Cela permet de raccorder directement l'ensemble des équipements dans le coffret électrique de la piscine. La communication entre ce module et PoolGenius est sans fil afin de faciliter l'installation. Il permet également de piloter des pompes à vitesse variable de toutes marques via des contacts secs, jusqu'à 4 vitesses.

Pour plus
d'information
sur votre
produit



E-BOX

La Pentair e-Box, un coffret électrique prééquipé du module d'extension 5X, est prête à l'emploi et simplifie l'installation de PoolGenius sur les nouvelles constructions de piscines.

- + Facile à acheter
- + Facile à installer
- + Facile à entretenir

Pour plus
d'information
sur votre
produit



		SPEEDEO CONNECT	POOLGENIUS
Équipement vertueux ⁽¹⁾		💧💧	💧💧💧
Investissement		€€	€€€
Filtration	Pilotage des pompes monovitesse	•	•
	Pilotage des pompes vitesse variable (contact sec)	•	5X (en option)
	Pilotage des pompes "Intelliflo" (Rs-485)	•	•
	Alerte sur présence débit de filtration	•	•
	Adaptation du temps de filtration par rapport à la T°C de l'eau	•	•
Traitement d'eau	Affichage et régulation du pH		•
	Affichage et régulation de la désinfection par injection de chlore liquide		•
	Affichage et régulation de la désinfection par électrolyse		•
	Adaptation du traitement d'eau quand couverture fermée		•
Chauffage	Démarrage/arrêt du chauffage	•	•
	Affichage de la T°C de l'air	en option	•
	Affichage de la T°C de l'eau	•	•
	Mode priorité chauffage	•	•
Éclairage	Démarrage/arrêt de l'éclairage (Blanc et couleur)	•	•
	Pilotage des couleurs projecteurs Pentair (RGB)	•	•
	Programmation éclairage avec autres fonctions	•	•
Sécurité	Information sur la position de la couverture	•	•
	Anti-Gel : activation filtration automatique	•	•
	Alarmes à distance	•	•
Acc. Opt.	Pentair Gateway	•	•
	Module 5X		•
	E-Box		•
	Soleo	•	



Restez en contact
avec votre piscine

24/7



Demandez à votre
spécialiste en
piscines quelle est
la solution la plus
adaptée à votre
configuration

Automatiser sa piscine : une solution de choix pour profiter d'une piscine plus vertueuse.

Un système d'automatisation conçu et fabriqué en Europe vous permettra une utilisation raisonnée de vos équipements, prolongera leur durabilité tout en augmentant votre sérénité et votre plaisir de baignade.

3 excellentes raisons d'investir dans un système d'automatisation :

1. Ne plus avoir à se soucier de la piscine
2. Le juste fonctionnement au bon moment
3. Contrôle à distance



www.pentairpooleurope.com

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners
© 2026 Pentair, all rights reserved. MKT-BRO-089-FR-A

TRADEGRADE

La gamme de produits TradeGrade est exclusivement conçue et vendue par les professionnels de la piscine les plus exigeants au monde.