

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51

Aujourd'hui, nous donnons la parole à un de nos lecteurs qui vient contribuer avec l'automatisation de sa piscine. Un cas bien concret qui vous montre comment on peut gagner en confort avec une IPX800. Quand j'ai vu ce qu'il avait fait, je me suis dit que vous seriez intéressés et que celà donnerait des idées pour améliorer votre piscine ...



{jumi [*34]} {jumi [*34]}

Présentation de l'installation :

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51

- Piscine en béton banché 8 x 4m. Fond plat. Hauteur d'eau 1,5m
- Filtration à sable
- Stérilisation au chlore par électrolyseur
- pH automatique
- Pompe à chaleur 9kW
- Volet de sécurité PVC à clé
- Robot aspirateur électrique
- 2 Spots à LED dans le bassin
- Construction d'avril à juillet 2012

L'ensemble a fonctionné avec le matériel d'origine jusqu'à l'été 2015.

La filtration était alors gérée par le boîtier électrique et une horloge intégrée. Il fallait donc corriger la durée de filtration manuellement, en fonction de l'avancée dans la saison, et de la température de l'eau (je suppose que beaucoup de personnes sont dans ce cas).

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51



Pour resumer :

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51

- 1 relais pour la filtration
- 1 relais pour la PAC
- 1 relais pour le pH auto
- 1 relais pour l'électrolyseur
- 1 relais pour les spots du bassin
- 1 relais pour l'alimentation du volet de sécurité
- 1 relais pour le switch ouverture / fermeture du volet
- 1 relais pour alimenter la carte électronique du robot
- 1 relais pour donner l'ordre « ON » au robot.

ImperiHome

Piscine

Température Piscine
15,1°C

Spots bassin ON
Go

Robot
Go

Extérieur
16,0°C
61%

Spots bassin OFF
Go

Ouverture Piscine
Go

Filtration ON
Go

Electrolyseur ON
Go

Fermeture Piscine
Go

Filtration OFF
Go

Electrolyseur OFF
Go

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51



Les trois vannes sont installées sur la même ligne de conduite, mais