

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



Un lien vers la page de présentation de ce produit est disponible dans la section "Liens utiles" de la page de présentation de ce produit.

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



glaucelificprda/la/uncat/la/Port/ce,peu,poussant/se/pour/le/2e/et/la/pointe/0/le/distrib/son

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.

The screenshot displays the ImperiHome mobile application interface for pool automation. At the top, there is a status bar with icons for Bluetooth, signal strength, Wi-Fi, and battery, along with the time 12:51. Below the status bar is the ImperiHome logo and navigation icons (hamburger menu, home, and list). The main interface is a grid of 12 control tiles, each with a title, an image, a temperature or status indicator, and a 'Go' button.

Tile Title	Image	Temperature / Status	Action
Piscine	Pool scene	15,1°C	Go
Spots bassin ON	Spot light		Go
Robot	Pool robot	16,0°C	Go
Extérieur	Thermometer icon	61%	Go
Spots bassin OFF	Spot light		Go
Ouverture Piscine	Pool cover		Go
Filtration ON	Filtration unit		Go
Electrolyseur ON	Electrolysis unit		Go
Fermeture Piscine	Pool cover		Go
Filtration OFF	Filtration unit		Go
Electrolyseur OFF	Electrolysis unit		Go

At the bottom of the app, there is a row of five circular indicators, with the first one filled, and a standard Android navigation bar.

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 filtration de la piscine, mais