

Utilisation des Shelly

Shelly-208 (20)

Shelly-Piscine (21)

Shelly-TV (22)

Table des matières

OBJET DU DOCUMENT	3
1. Shelly disponibles	4
1.1. Shelly-208 (voiture électrique)	4
1.2. Shelly-Piscine	4
1.3. Shelly-TV	4
2. Utilisation des Shelly	4
2.1. Shelly-208	4
2.1.1. Présentation	4
2.1.2. Utilisations.....	5
2.1.2.1. Consommation globale	5
2.1.2.2. Activation/désactivation manuelle	5
2.1.2.3. Programmation d'une activation/désactivation récurrente.....	5
2.1.3. Timer d'activation ou désactivation	6
2.1.4. Administration.....	6
2.2. Shelly-Piscine	7
2.2.1. Présentation	7
2.2.1. Utilisations.....	7
2.2.1.1. Activation/désactivation manuelle	7
2.2.1.2. Programmation d'une activation/désactivation récurrente.....	7
2.2.1.3. Programmation d'une activation unique suivie d'une désactivation	8
2.2.2. Administration.....	8
2.3. Shelly-TV	8
2.3.1. Présentation	8
2.3.2. Utilisations.....	8
2.3.3. Administration.....	9

Objet du document

Ce document décrit l'utilisation quotidienne et la programmation des shelly20 et 21.

Pour leur administration, se référer au Document d'Architecture Technique.

Pour plus d'informations sur les accès depuis les pages NAS et RASPI3, se référer à Accès-NAS-RASPI disponible sur Doc_Technique.

Révision

Version	Date	Auteur	Description de la modification
V1	27/08/2024	Cécile Guillaume	Document finalisé

Documents de référence

Titre / url	Description
Accès-NAS-RASPI	Différents accès aux pages NAS et RASPI (disponible sur Doc_Technique)
Document d'Architecture Technique	En cours de rédaction

1. Shelly disponibles

1.1. Shelly-208 (voiture électrique)

Shelly-208 est installé sur le tableau électrique (couloir de la cave)



Shelly-20

Adresse IP privée (réseau local) :
<http://192.168.1.20>

Adresse IP privée (depuis VPN) :
<http://10.6.0.1:8020>

Pour se connecter : Se rendre sur l'adresse avec un navigateur, ou passer par le widget dédié disponible sur les pages RASPI3 et NAS. Il n'y a pas d'identifiant.
La connexion n'est possible que depuis le réseau local, ou via le VPN depuis l'extérieur.



1.2. Shelly-Piscine

Shelly-Piscine est installé sur le tableau électrique de la piscine



Shelly-21

Adresse IP privée (réseau local) :
<http://192.168.1.21>

Adresse IP privée (depuis VPN) :
<http://10.6.0.1:8021>

Pour se connecter : Se rendre sur l'adresse avec un navigateur, ou passer par le widget dédié disponible sur les pages RASPI3 et NAS. Il n'y a pas d'identifiant.
La connexion n'est possible que depuis le réseau local, ou via le VPN depuis l'extérieur.



1.3. Shelly-TV

Shelly-TV est installé sur une multiprise derrière la télé. Il pilote Arrêt/Marche de la télé.



Shelly-22

Adresse IP privée (réseau local) :
<http://192.168.1.22>

Adresse IP privée (depuis VPN) :
<http://10.6.0.1:8022>

Pour se connecter : Se rendre sur l'adresse avec un navigateur, ou passer par le widget dédié disponible sur les pages RASPI3 et NAS. Il n'y a pas d'identifiant.
La connexion n'est possible que depuis le réseau local, ou via le VPN depuis l'extérieur.



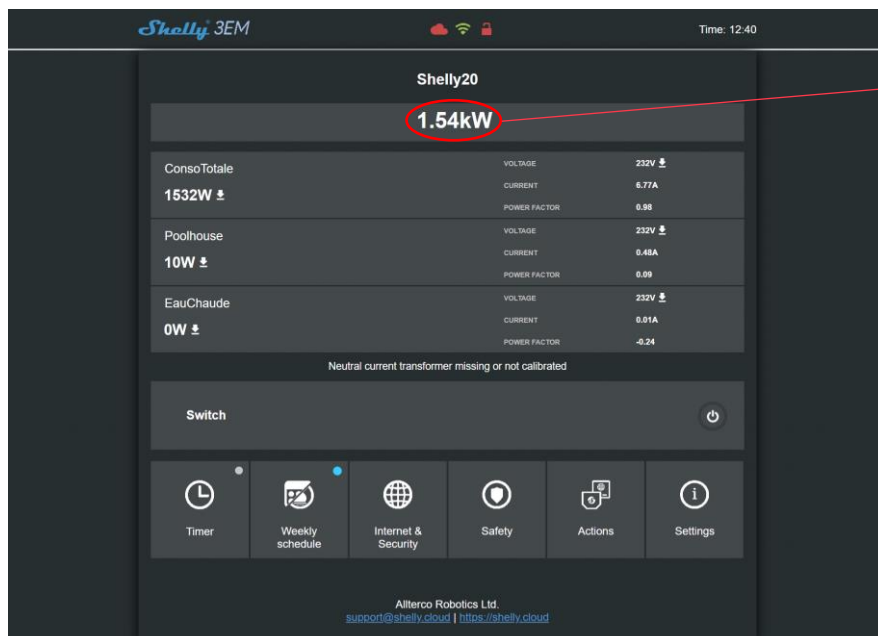
2. Utilisation des Shelly

2.1. Shelly-208

2.1.1. Présentation

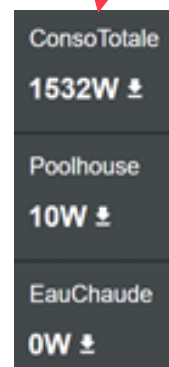
Fonctionnalités du Shelly-208 qui pilote la consommation de la 208 électrique :

- Présentation de la consommation globale de la maison
- Activation/désactivation manuelle du shelly-208
- Programmation d'une activation/désactivation automatique récurrente du shelly-208
- Définition d'un timer pour une activation ou une désactivation automatique du shelly-208



Page intégrale du Shelly-208

Consommation globale de la maison



Consommation globale de la maison

2.1.2. Utilisations

2.1.2.1. Consommation globale

La consommation globale peut aider à choisir le moment pour activer/désactiver le Shelly-Piscine, en fonction de la production des panneaux solaires. Lorsque la consommation globale a une valeur négative, c'est qu'elle est produite par les panneaux solaires.

2.1.2.2. Activation/désactivation manuelle

Il est possible d'activer et désactiver manuellement le branchement de la 208 en appuyant 1 fois sur le bouton Switch présent sur la page d'accueil :



Apparence du bouton quand il est désactivé



Apparence du bouton quand il est activé

Ce Shelly est paramétré pour une activation/désactivation automatique, il est conseillé de ne pas utiliser l'activation manuelle.

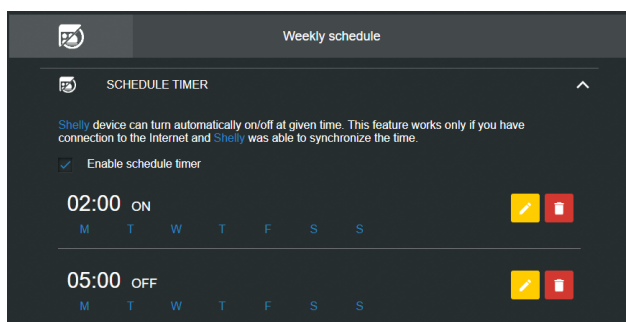
2.1.2.3. Programmation d'une activation/désactivation récurrente

Le paramétrage se fait via le bouton **Weekly Schedule**.



⇒ Ce bouton présente un petit pictogramme bleu indiquant qu'une programmation est actuellement activée.

Un clic sur le bouton ouvre les éléments de configuration en dessous :

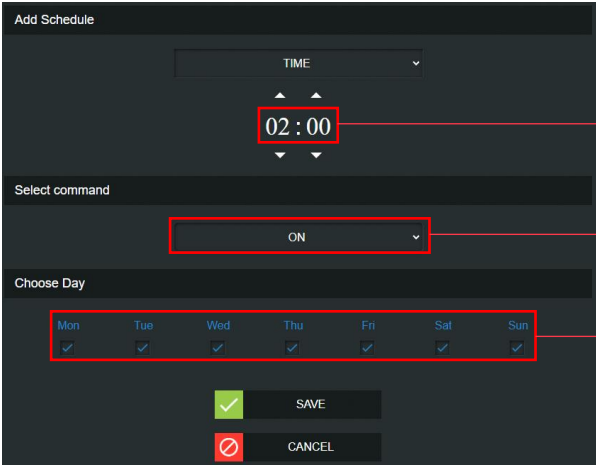


La programmation actuelle est celle-ci :

- Activation (ON) :
 - o Tous les jours
 - o À 2h00
- Désactivation (OFF) :
 - o Tous les jours
 - o À 5h00

Le bouton  permet de supprimer une programmation, mais cette action n'est pas recommandée.

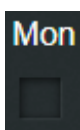
Il est possible de modifier l'une ou l'autre ou les 2 configurations en cliquant sur le bouton de modification  qui ouvre les éléments suivants :



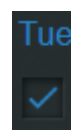
Modification de l'heure/minute

Type de programmation :
ON = activation
OFF = désactivation

Sélection des jours pour lesquels s'applique la programmation.

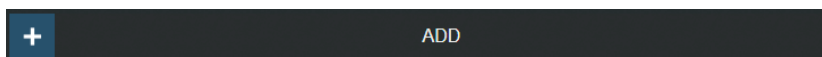


Apparence des boutons des jours quand ils ne sont pas sélectionnés



Apparence des boutons des jours quand ils sont sélectionnés

Il est possible de créer une nouvelle programmation via le bouton **ADD** présent sous les programmations déjà existantes :

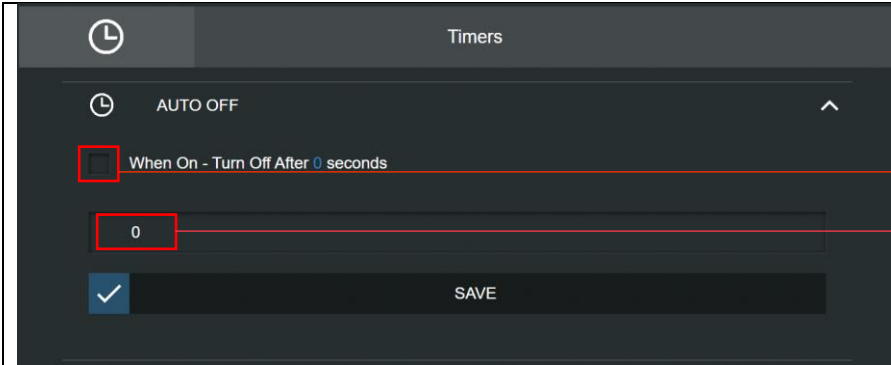


La configuration d'une nouvelle programmation est identique à celle d'une modification.

2.1.3. Timer d'activation ou désactivation

Le bouton **Timer**  est à utiliser dans le cas d'une activation ou désactivation manuelle, pour programmer la commande inverse qui devra se déclencher selon un délai à définir en secondes.

Le timer propose soit un AUTO OFF pour le déclenchement d'une désactivation, soit un AUTO ON pour le déclenchement d'une activation.



Exemple de paramétrage de AUTO OFF

Cocher la case.

Indiquer, en secondes, dans combien de temps la désactivation doit se faire .

2.1.4. Administration

Les autres boutons proposés sur la page sont réservés à l'administration du shelly-208. Voir Document d'Architecture Technique.

2.2. Shelly-Piscine

2.2.1. Présentation

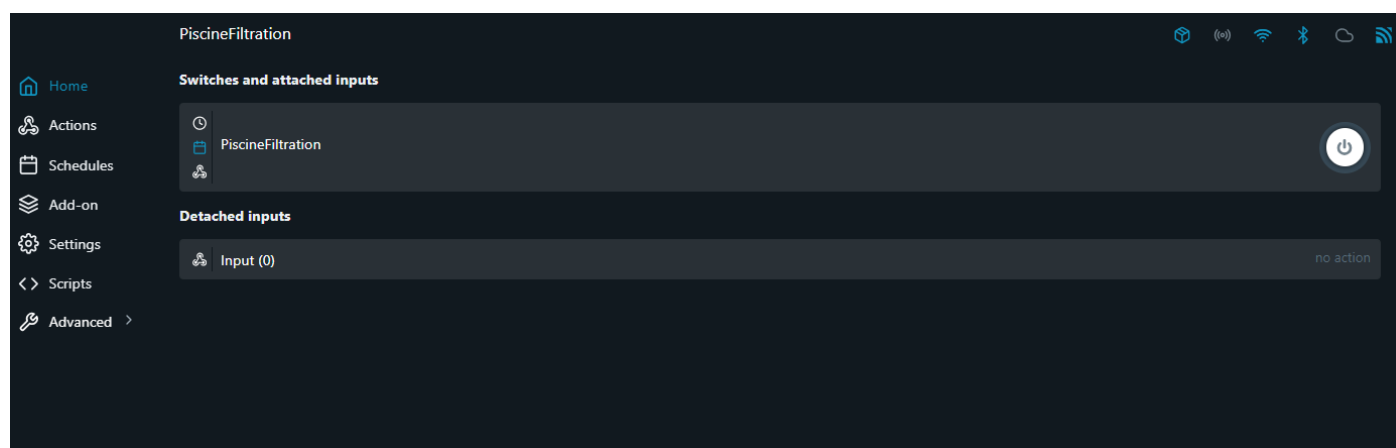


Attention : Pour pouvoir être pilotable à distance par le Shelly-Piscine, la filtration doit être positionnée sur le mode *Automatique* au niveau du compteur électrique de la piscine : les 2 boutons doivent être positionnés vers le haut.

Position milieu = Arrêt
Position basse = Démarrage manuel

Fonctionnalités du Shelly-Piscine qui pilote la filtration de la piscine :

- Activation/désactivation manuelle du shelly-Piscine
- Programmation d'une activation/désactivation automatique récurrente du shelly-Piscine
- Programmation d'une activation unique suivie d'une désactivation



Page intégrale du Shelly-Piscine

2.2.1. Utilisations

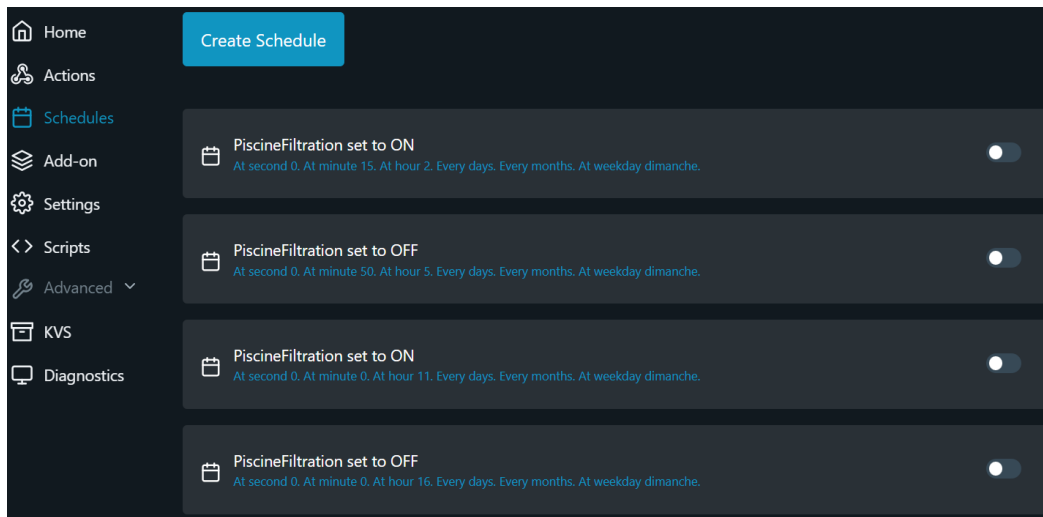
2.2.1.1. Activation/désactivation manuelle

Il est possible d'activer et désactiver manuellement la filtration en appuyant 1 fois sur le bouton Switch présent sur la page d'accueil :



2.2.1.2. Programmation d'une activation/désactivation récurrente

Le paramétrage se fait via le bouton **Schedules** présent dans le menu latéral de gauche. Il permet de programmer des activations / désactivations.



Page Schedules

La page actuelle présente des programmations préconfigurées, à titre d'exemple. Elles ne sont pas actives.

2.2.1.3. Programmation d'une activation unique suivie d'une désactivation

Il est possible de programmer une action unique, par exemple de type Activation à une heure donnée suivie d'une désactivation à une heure donnée.

Cette programmation se fait via le bouton **Actions**.

2.2.2. Administration

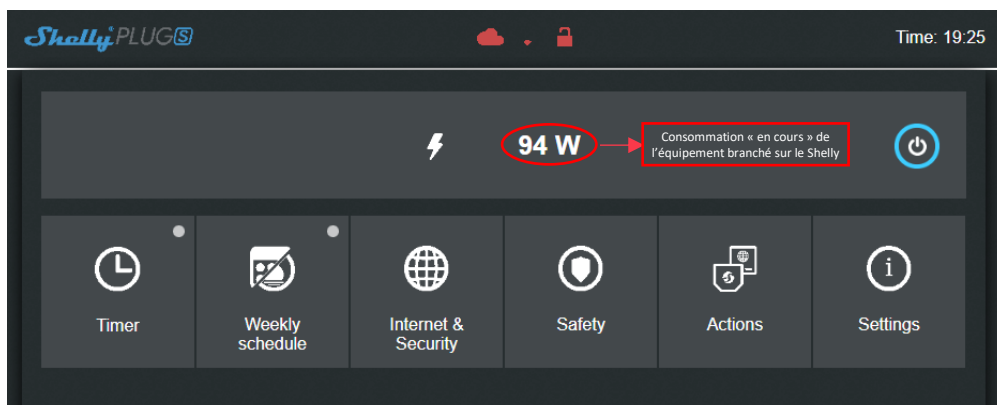
Les autres boutons proposés sur la page sont réservés à l'administration du shelly-Piscine. Voir Document d'Architecture Technique.

2.3. Shelly-TV

2.3.1. Présentation

Fonctionnalités du Shelly-TV qui pilote la télé :

- Activation/désactivation manuelle du shelly-TV
- Programmation de l'activation/désactivation automatique du shelly-TV
- Définition d'un timer pour une activation ou une désactivation automatique unique du shelly-TV



Page intégrale du Shelly-TV

2.3.2. Utilisations

L'utilisation du Shelly-TV et son paramétrage sont identiques au Shelly-208.

Contrairement au Shelly-208, il n'existe aucune activation/désactivation programmée. Actuellement, l'activation/désactivation se fait manuellement via le bouton Switch.

2.3.3. Administration

Les autres boutons proposés sur la page sont réservés à l'administration du shelly-TV.
Voir Document d'Architecture Technique.