

Bonjour Mme ou Mr Somfy,

Il y a 3 ans j'ai équipé ma maison de volets roulants dotés d'une motorisation Somfy pilotés par des commandes Smooove Origin solution très simple au départ. Sur les conseils du professionnel, avec qui je me suis engagé, ces équipements ont été choisis dotés de la technologie Radio Io. Le vendeur m'avait vanté les avantages des retours d'état non disponibles en radio RTS.

Je suis donc devenu captif d'un protocole propriétaire et donc contraint dans mes choix futurs, pour évoluer vers une gestion domotique simple, compatible avec une utilisation manuelle pour les non-initiés venant chez moi.

A l'époque j'ai cherché sur le site Somfy Pro ce qui existait et, fait le constat que par rapport aux idées que j'avais (gestion éclairages et volets, VMC un peu plus intelligente ... en parallèle à des commandes manuelles simples) le choix était quelque peu restreint.

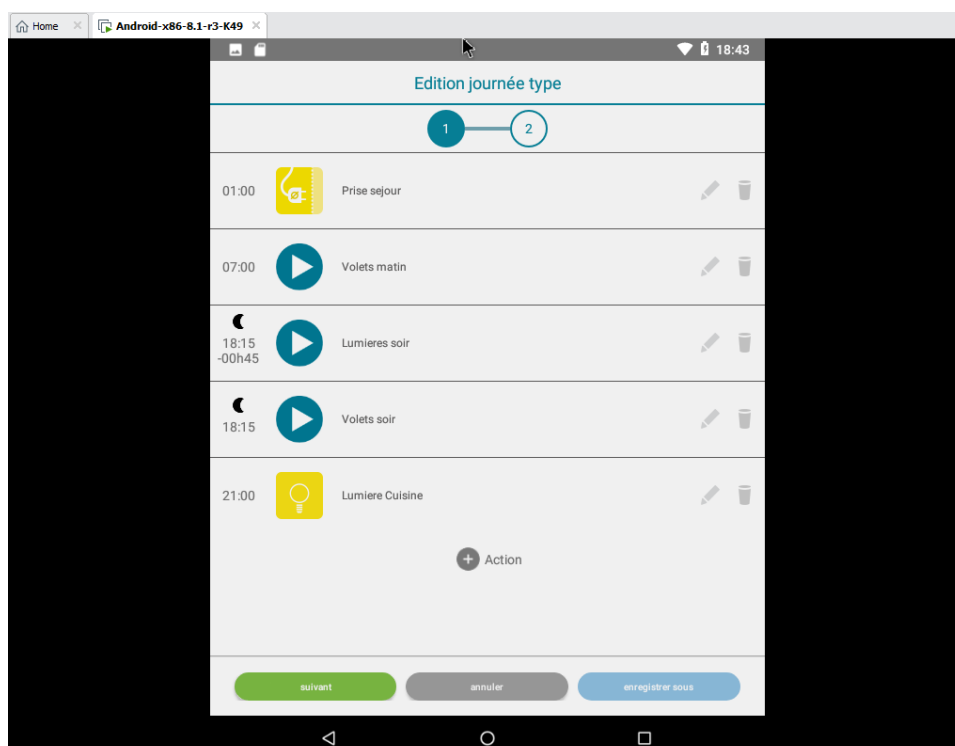
2019 a apporté une réponse à une partie de mes attentes avec la sortie des émetteurs et récepteurs aizymo. Je me suis donc lancé et suis devenu assez facilement utilisateur d'une box Tahoma depuis quelques mois. Par la suite j'ai eu un peu plus de mal à accéder à d'autres produits Io pour faire mes essais.

La mise en service de la box avec mes seuls volets s'est très bien passée. J'ai utilisé le site Web pour faire cette gestion. C'est un choix de départ. Je n'ai pas de tablette et ne souhaite pas en acheter une. Un smartphone est bien trop petit pour un vieux à lunette avec des gros doigts comme moi. Je suis vraiment plus à l'aise avec un clavier, une souris et un écran de 23".

Assez rapidement je me suis rendu compte que les possibilités de programmations avec cette box étaient limitées en regard de mes intentions : peu d'opérations logiques, peu de gestion de temporisation, pas de boucle seulement des franchissements de seuils

Dans un premier temps je me suis résigné en ne mettant en œuvre que des idées simples. Les mois d'hiver étant propices à des activités en intérieures je me suis remis à l'ouvrage. Le premier point que j'ai creusé : avoir une action sur un équipement avec un décalage par rapport à l'heure de lever ou de coucher du soleil. J'ai constaté que ce problème était récurrent sur le forum Somfy. Avec toujours la même solution : utiliser l'application iOS ou Android. J'ai donc essayé avec mon smartphone : effectivement la possibilité est là. Malheureusement on défait aussi rapidement la programmation réalisée si on utilise de nouveau le site Web.

J'ai contourné le problème en créant une machine virtuelle avec Android-x86 version 8.1-r3 pour OS. Cette solution, lourde à mettre en œuvre en tâtonnant beaucoup, n'est peut-être pas possible pour tous. Mais j'ai ainsi plus de confort avec une résolution graphique en 4/3 de 1024 x 768.



Tout en faisant mes tests je réfléchissais à ce qu'il y avait dessous tout ça : une programmation en Java !!!

Les "fous" de chez Sun Microsystems, qui ont imaginé ce langage de programmation, l'ont voulu indépendant des machines sur lesquelles on souhaitait exécuter les applications générées avec. Le Java Runtime Environment s'appelait même au début Java Virtual Machine. Ca s'est passé au début des années 1990.

Le JRE existe toujours et évolue maintenant dans le giron d'Oracle en même temps que Java. N'auriez-vous pas la possibilité de mettre une application, pour PC et Mac, à disposition des gens que les iPad, iPhone, Smartphone ... rebutent du moins quand il faut faire quelque chose de plus sérieux que jouer ou envoyer des MMS ou bien faire des selfies ?

Encore mieux faire converger l'appliquette avec le site Web. Les deux ont leurs avantages respectifs même si le Web classique est devenu un peu désuet, aux yeux des gens, et du coup moins porteur pour les carrières de ceux qui le maintiennent.

J'insiste encore un peu pour les anciens pas trop geeks, le clavier, la souris et un écran de taille correct sont quand même bien confortables. Demandez donc à vos développeurs informatiques, qui nous concoctent ces applications, de travailler sur une tablette pour vous convaincre du bienfondé de cette demande que je ne suis pas seul à faire. Ceci dit l'ergonomie des solutions y gagnerait sûrement !

Prenez un peu soins des vieux avec des lunettes et des gros doigts qui peuvent même trembler un peu, ce n'est sûrement pas ceux qui dépensent le moins d'argent dans vos produits.

Je suis globalement content de mes équipements Somfy. Pour certains j'ai dû prendre des voies détournées pour les acquérir. Sans vouloir remettre en cause votre politique commerciale, qui protège un circuit professionnel assurant un premier SAV, ouvrir votre boutique à plus de produits lo serait un vrai plus pour les gens intéressés par ces techniques.

J'expose longuement mes points de vue en espérant atteindre des gens du marketing .

Si vous êtes encore là, merci de m'avoir lu.

Cordialement un client qui va maintenant essayer de gérer sa VMC plus finement qu'avec les deux vitesses de bases et l'arrêt complet. Je commence avec 2 récepteurs et 1 émetteur aizymo, 2 capteurs de température thermis lo et 2 ampoules pour simuler ma VMC. Il me manque encore un capteur de lumière pour aller au bout de mon idée. Je souhaite mettre cela en place pour cet été.

Dominique Combet.